la población de méxico, su ocupación y sus niveles de bienestar

serie

manuales
de información
básica de la nación

secretaría de programación y presupuesto
Coordianación General del Sistema Nacinal de Información

Esta obra se realizó en la Coordinación de Integración y Análisis de Información.

Fueron responsables de su elaboración, el Lic. Pablo Mon Santos, así como el Ing. Evaristo Sanvicente, Lic. Francisco Hernández R., Lic. Carlos Leal, Dem. Aura Mélida de la Selva, Lic. Roberto Guirette, Dr. Jaime Sepúlveda, Lic. Ma. Cruz Mora, Dr. José Luis Bobadilla; actuaron como colaboradores las Licenciadas Esther Massieu y Georgina Ornelas y el Lic. Enrique Muñoz.

El diseño gráfico estuvo a cargo del Arq. Alberto Gantús. Responsable de la edición, Lic. Pablo Muñiz.

la población de méxico, su ocupación y sus niveles de bienestar

serie

manuales
de información
básica de la nación

---

secretaría de programación y presupuesto
Coordinación General del Sistema Nacional de Información

CONTENIDO

Pág.

PRESENTACION 7

Capítulo I. LA POBLACION DE MEXICO 9
Capítulo II. POBLACION Y TRABAJO 61
Capítulo III. INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES 149
Capítulo IV. MINIMOS DE BIENESTAR 189
Capítulo IV.A. ALIMENTACION 189
Capítulo IV.B. EDUCACION 213
Capítulo IV.C. SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL 269
Capítulo IV.D. VIVIENDA 369
Capítulo IV.E. VESTIDO Y CALZADO 405
Capítulo IV.F. ESPARCIMIENTO Y RECREACION 425

PRINCIPALES ABREVIATURAS UTILIZADAS 445
INDICE DE CUADROS, MAPAS Y GRAFICAS 448

PRESENTACION

La Coordinación General del Sistema Nacional de Información ha iniciado un nuevo programa de trabajo, con el propósito de divulgar la información estadística y geográfica entre núcleos cada vez mayores, de tal manera que ésta se encuentre al alcance no sólo de los técnicos, que por su especialización estén acostumbrados a su manejo, sino que pueda ser utilizada por personas que no necesariamente sean expertas en los diferentes temas a los que se refiere dicha información.

Con ello se persigue que una mayor proporción de los habitantes del país puedan basar sus estudios, opiniones y acciones, en un mejor conocimiento de la realidad mexicana en la cual se ubican.

Este proyecto lo desarrolla la Coordinación General del Sistema Nacional de Información a través de diferentes instrumentos y mediante diversas etapas. Uno de ellos es la Serie de Publicaciones denominada *Manuales de Información Básica de la Nación.* En su elaboración se ha agrupado la información estadística y geográfica en grandes temas de interés general. Realizada tal agrupación, se ha seleccionado la información disponible más significativa de cada materia, para presentarla al público con apoyo gráfico que ayude a su manejo y con un texto que permita una más eficaz utilización de los datos. Se ha tratado de evitar al máximo posible la inclusión de términos técnicos que están fuertemente ligados a la estadística y a la información geográfica. En este sentido, los glosarios que se anexan en algunos capítulos, pretenden ofrecer un panorama general de los conceptos incluidos y no llegar a definiciones estadísticas precisas.

Por ello, en estos Manuales no se busca agotar la información disponible sobre cada tema, objetivo al que se da cuerpo con otras publicaciones de la Coordinación General del Sistema Nacional de Información.

El primer volumen de la serie de *Manuales de Información Básica de la Nación* es el que se tituló *Cómo es México,* donde se compiló la información más relevante sobre los aspectos físicos de nuestro país.

El presente volumen constituye el segundo esfuerzo orientado a difundir los aspectos más significativos de la sociedad mexicana. En él se proporcionan los datos fundamentales de la forma de vida de los pobladores de México; la magnitud de su población, su ocupación y la forma en que satisface sus mínimos de bienestar.

Esta publicación, en su estructura capitular, permite consultar, en primer término, la parte demográfica, donde se presenta un panorama general de la población mexicana en función de su número, composición por edad y sexo, así como las principales variables que inciden en su crecimiento. La información, en su mayoría de origen censal, ilustra acerca de la evolución que ha observado la población en los últimos cuarenta años.

En segundo lugar se presenta la descripción del grupo poblacional que está en edad de trabajar, y se proporciona información tanto de los que poseen una ocupación, como acerca de aquéllos que se encuentran desocupados.

El tema siguiente se orienta a presentar cifras sobre la forma en que se distribuye el ingreso en nuestro país, señalando los sectores poblacionales que disfrutan de altos y bajos ingresos; de este aspecto se parte para ofrecer datos sobre las diferencias existentes en el nivel de vida de la población mexicana.

El capítulo cuarto se refiere a la información disponible sobre la manera en que la población del país satisface sus mínimos de bienestar. Contiene una serie de apartados que proporcionan datos sobre los hábitos y disponibilidad alimentaria y los niveles de nutrición; se delimitan los grupos de la población que reciben alguna forma de educación institucional y los recursos con los cuales se cuenta para impartir ésta; se informa sobre las condiciones de salud del mexicano y los elementos que se aplican para preservarla. Asimismo, aunque la escasez de información impide una mayor profundización, se ofrecen datos sobre las condiciones de vivienda y vestido y de la forma en que se emplea el tiempo libre.

Es necesario aclarar que las limitaciones de información histórica en el área sociodemográfica han sido importantes. Por ello el período utilizado, la presentación y la cobertura, no son uniformes para todos los temas. Sin embargo, los esfuerzos que actualmente se llevan a cabo para sistematizar la información de diferentes sectores y temas, darán las bases necesarias para que se avance en la satisfacción de las necesidades de información que hasta ahora han permanecido sin respuesta. En ese sentido, trabajos como el presente, además de ofrecer la información de que se dispone, coadyuvan a detectar carencias importantes, lo que dará pauta para los avances futuros en la generación de información.

Para tener un marco de referencia, en todos los casos se buscó comparar la situación de México con la de otros países. Sin embargo, en este caso también existieron problemas de insuficiencia de información y de divergencia en los criterios para su elaboración. Por ello, no fue posible que tales comparaciones se llevaran a cabo con criterios y grupos de países homogéneos.

Este Manual se realizó en la Coordinación de Integración y Análisis de Información, la cual contó con las valiosas aportaciones de la Dirección General de Diseño e Implantación del Sistema Nacional de Información. Cabe señalar que los esfuerzos que esta última ha realizado por compilar y hacer compatibles las cifras de población, alimentación, educación, vivienda, salud y seguridad social, fueron aprovechados para la elaboración de este Manual. Esos esfuerzos se fundamentan en el contacto directo con los diferentes sectores de la administración pública.

Asimismo se obtuvo valiosa cooperación de las siguientes dependencias del Ejecutivo Federal:

Consejo Nacional de Población.

Dirección de Empleo y Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo, pertenecientes a la Secretaría del Trabajo.

Dirección General de Programación dependiente de la Secretaría de Educación Pública.

Dirección General de Equipamiento Urbano y Vivienda de la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas.

Al mismo tiempo se agradece la cooperación de todas aquellas instituciones que colaboraron, en forma indirecta, en la preparación de este Manual y que se citan al calce de los cuadros respectivos.

CAPITULO I

LA POBLACION DE MEXICO

En el presente capítulo se tratará el panorama demográfico del país tanto en los aspectos generales –dinámica de la población–, como en los específicos –mortalidad, natalidad, fecundidad, migraciones, etc.–, analizándose de tal forma que se permita comprender el aspecto demográfico de la población mexicana, sus repercusiones y su estrecha relación con los aspectos sociales y económicos, puntos que trazan, con nitidez, los perfiles del México de nuestro tiempo.

¿Cuántos somos?

El crecimiento de la población es el resultado del comportamiento de las variables demográficas (natalidad, mortalidad y migraciones) y las estimaciones de la población total que se hacen se basan en diferentes hipótesis del comportamiento demográfico que pueden tener dichas variables, las cuales pueden modificarse por los aspectos de una política de población.

Según los datos del último *Censo de Población* levantado en 1970, el país estaba poblado por 48.2 millones de personas; de acuerdo a estimaciones realizadas para fechas recientes, se ha calculado para 1978, por el Consejo Nacional de Población, una población de 65.8[*] o de 66.9[**] millones de personas, según los cálculos de la Dirección General de Estadística, como puede apreciarse en el cuadro I.1.

Evolución histórica de la población

La evolución de la población en México está marcada por un punto de ruptura que corresponde a la época de la conquista y colonización del continente americano por población europea. Ese momento significó para la población indígena que habitaba este territorio una precipitada reducción de su número[1], debida entre otras causas, a la ruptura del orden socioeconómico y cultural, a las enfermedades traídas de Europa y Africa, contra las que los indígenas se hallaban indefensos y, desde luego, a la violencia de la conquista y de la dominación de la población.

Antes de la llegada de los españoles a México, la población indígena había logrado alcanzar importantes volúmenes, aunque no ha sido posible precisar con exactitud su número real. Las estimaciones que se han realizado ofrecen diferentes cifras, que varían de 4.5 millones de habitantes[2] hasta los 25 millones hacia 1 518[3]. Tomando esta última cifra –que es la más aceptada hasta el momento– se aprecia que la población indígena declina bruscamente con la conquista y de 25 millones en 1518, se reduce a un poco más de 6 millones hacia 1548 y a 2.5 millones hacia 1 568, sufriendo grandes fluctuaciones durante la colonia.

[*] Consejo Nacional de Población (CONAPO). **Proyección de Población total para la República Mexicana 1975-2000.** Trabajo Inédito. Nov. 1978. México, D.F. Hipótesis: Tasa de crecimiento constante del 3.2% al año 2000.

[**] S.P.P. Dirección General de Estadísticas, **Proyección de la Población de México 1970-2000.** Hipótesis de fecundidad constante y mortalidad en descenso, con base en la proyección de población al 30 de junio de 1970.

[1] Alba, Francisco. **La población de México: evolución y dilemas.** El Colegio de México. México, 1977, pág. 11.

[2] Rosenblat, Angel. **La población de América en 1492. Viejos y Nuevos cálculos.** El Colegio de México, México, 1967.

[3] Borah, Woodrow y Cook, Sherburne F. **The Aboriginal population of Central Mexico on the Eve of the Spanish conquest.** University of California Press, Berkeley, 1963.

En cambio las poblaciones europeas y africanas se incrementaban, ya sea por inmigración o por propia reproducción.

Durante el período colonial surge la Encomienda como una de las principales instituciones de la economía de conquista; posteriormente la hacienda desarrollará, en su afán de asegurarse fuerza de trabajo, el sistema de peonaje que adscribe a los trabajadores a la misma. Por su parte, los obrajes (establecimientos industriales) requirieron para su funcionamiento de la introducción al país de más población negra, como consecuencia del descenso de la población indígena. La minería, otra de las actividades sobre las que se sustentaba la economía durante la Colonia, atrae a su vez, hacia sus centros, numerosa población.

En este período de organización de la estructura colonial se consolida el proceso de mestizaje, a la vez que adquiere forma una estratificación social y un "estatus" social relacionados con un punto de vista racial. Prejuicio social y prejuicio racial se entretejían y reforzaban; así tomaba forma una nueva sociedad que incluía dos mundos desequilibrados: el de la "República de los españoles" y el de la "República de los indios".

Hacia la mitad del siglo XVIII se señalan ya diferencias en la composición racial, encontrándose también diferentes composiciones entre la población urbana y la población rural, constatándose que la población no indígena tendía a ser más numerosa en las zonas urbanas, mientras que en las zonas rurales la población indígena era mayoritaria.[4]

Dentro del sistema general de la sociedad y economía coloniales, la evolución de la población se caracterizó por una alta fecundidad y una elevada, aunque fluctuante mortalidad, hasta bien avanzado el siglo XIX.

En general, durante el siglo XIX las políticas poblacionistas predominaron, toda vez que en aquel entonces se pensaba que poseer un gran número de habitantes era símbolo de grandeza y felicidad.[5] La población del país se estima hacia la mitad del siglo en 7.5 millones. En 1895, al levantarse el primer censo de población, se contaba con 12.6 millones de habitantes. El tercer censo en 1910, enumeró una población de 15.2 millones de habitantes. El ritmo de crecimiento de la población se incrementó, en alguna medida durante el Porfiriato, fluctuando entre 1% y 1.5% anualmente.

De las estimaciones realizadas en el período comprendido entre 1895 y 1910, sobre los niveles de natalidad y mortalidad, se aprecia que ambas son elevadas; la primera se estima en el orden de 45 a 50 nacimientos por mil habitantes y la segunda entre 30 y 35 defunciones también por mil habitantes. La esperanza de vida al nacimiento* de la población se calcula próxima a los 30 años.[6]

Durante el período de lucha armada, 1910-1920, se detuvo el crecimiento de la población y, como consecuencia, declina en su número, según se aprecia en el Censo de 1921, donde se captaron 14.3 millones de habitantes, significando una reducción de 825 mil personas en un período de 10 años. Ello no sólo se debió a los efectos de la mortalidad, sino también a que en este lapso una parte de la población emigró temporal o definitivamente a los Estados Unidos.

---

[4] Alba, Francisco. **Opt. cit.** citado de Cook y Borah, págs. 220-223.

[5] Alba, Francisco. **Opt. cit.** pág. 16.

* Número medio de años que se espera vivirá un recién nacido.

[6] Cabrera Acevedo, Gustavo **Indicadores demográficos de México a principios de siglo**, 1966; inédito y Collver, **Birth Rates in Latin America. New Estimates of Historical Trends and Fluctuations**, University of California Press, Berkeley, 1965.

Durante los decenios de 1920 y 1930, la población comienza a experimentar un descenso de los niveles de mortalidad, que alteraría profundamente su evolución y comportamiento: de un régimen de crecimiento moderado y relativamente estable, se pasa a uno de crecimiento en constante aceleración.[7] El ritmo de crecimiento de la población entre 1930 y 1940 llega a ser de 1.7% anual y la población asciende a los 20 millones de habitantes.

Al no producirse durante los años de 1940 a 1970 cambios mayores en los niveles de natalidad y fecundidad, y teniendo una mortalidad en descenso, la población ha experimentado una rápida aceleración en su ritmo de crecimiento que ha sido en promedio de un 3% anual durante el período mencionado. (Ver cuadro No. I.8 y gráfica No. I.1).

Como consecuencia, el volumen de la población ascendió rápidamente de 20 millones hacia 1940 hasta convertirse en cerca de 66 millones en 1978*.

En los 30 años que siguen al de 1940 la esperanza de vida al nacimiento –definida como el número medio de años que se espera vivirá un recién nacido, bajo las condiciones de mortalidad que se dan en su población–, se ha incrementado en más de 20 años, es decir de 41.5 años que era en 1940 pasa a 62.1 años en 1970.

Este aumento en el crecimiento de la población ha tenido importantes consecuencias sociales y económicas. En particular, para el proceso demográfico, la estructura de la población del país que ha sido siempre joven, se ha rejuvenecido aún más, de tal forma que la población menor de 15 años representa en 1970 el 46% del total de los habitantes del país. El crecimiento muy rápido de la población ha propiciado cuantiosos desplazamientos de la misma que afectan la forma en que se distribuye en el territorio, produciéndose un proceso de concentración de la población en núcleos urbanos cada vez mayores.

Los desplazamientos de la población no han sido tan sólo internos, sino que trabajadores mexicanos cruzan continuamente la frontera hacia los Estados Unidos; muchos lo hacen en forma temporal y repetidas veces, otros, emigran definitivamente; sin embargo, el acentuado carácter ilegal de estos movimientos dificulta conocer su volumen en forma precisa.[8]

Las causas del aumento de la población

El crecimiento de la población se origina por los siguientes aspectos demográficos: nacimientos, defunciones y migraciones. Se observa en el cuadro No. I.2, que mientras el número de defunciones por decenio ha permanecido invariable,* alrededor de 4 millones, el número de nacimientos se ha incrementado velozmente, habiéndose registrado un total de 18.8 millones de nacimientos en el período 1960-1970, cifra que supera en cerca de 11 millones al número de nacimientos registrados en el período de 1930-1940. Como consecuencia, el crecimiento natural** de la población fue de 14.5 millones de habitantes resultando una tasa cercana al 3.5% anual.

El aumento en la tasa de crecimiento de la población se debe a una reducción intensa de la tasa de mortalidad de la población, ya que la natalidad es casi constante.

---

[7] Alba Francisco. Op. Cit. pág. 19.

* Población estimada, (ver cuadro I.1).

[8] Alba, Francisco. Opt. cit. pág. 22.

* Esta observación no se contradice con lo dicho anteriormente debido a que se trata de cifras absolutas y no relativas.

** Se calcula haciendo la diferencia entre los nacimientos registrados en el año y las defunciones de ese mismo año; también se le llama crecimiento vegetativo.

Lo anteriormente dicho refleja la visión a nivel nacional del crecimiento de la población del país; sin embargo, a nivel estatal el crecimiento de la población es diferente en cada entidad (ver cuadro No. I.3), donde la migración se vuelve de esencial importancia para apreciar la evolución de la población en cada estado.

La Mortalidad

El primer acercamiento al fenómeno de la mortalidad en México está basado en dos indicadores: la tasa bruta de mortalidad y la esperanza de vida al nacimiento.* La tasa bruta de mortalidad es el indicador más utilizado, no obstante, la esperanza de vida es un indicador más preciso que se utiliza como elemento básico para comparaciones internacionales.

La principal característica en el comportamiento de la mortalidad en México es su veloz trayectoria descendente a partir de 1930 (ver cuadro No. I.4). En los últimos 30 años la tasa bruta de mortalidad se redujo de 25.6 defunciones por cada mil habitantes en 1930 a 7.1 en 1976.[9] Este cambio descendente experimentado por la mortalidad es comparable con el de otros países en vías de desarrollo, en períodos similares.

La trayectoria general del descenso de la mortalidad puede también seguirse mediante el examen de la mortalidad infantil, la cual se define como el cociente entre las defunciones ocurridas de menores de un año y los nacimientos registrados, en un año calendario, por mil.

A partir del mismo año, 1930, el ritmo de descenso de la mortalidad infantil es continuo, donde las mayores reducciones se dan en el período 1940-60 (ver cuadro No. I.4). Así, existen estimaciones que muestran que los niveles para el período 1930-1965, pasan de 244 en 1930 a 78 defunciones de niños menores de un año por cada mil nacidos vivos registrados.[10]

Por lo que se refiere al sexo, ha sido el femenino el que ha experimentado los mayores descensos entre 1930 y 1970. La esperanza de vida al nacimiento resume este hecho, tal como puede apreciarse en los cuadros Nos. I.3 y I.4.

En términos generales, la evolución de la mortalidad sigue el mismo patrón a nivel estatal, aún cuando hay entidades que tienen tasas de mortalidad muy elevadas o muy bajas, respecto al total nacional.

Así, por ejemplo, durante el período 1940-1970, con mortalidad alta se encuentran: Oaxaca, Tlaxcala, Guanajuato, Querétaro, Colima, México, Puebla e Hidalgo y con tasas bajas de mortalidad, se tiene a los estados de Quintana Roo, Baja California, Nuevo León, Durango, Tamaulipas, Campeche y Sinaloa.

La mortalidad infantil presenta, por entidad federativa, un nivel a veces inferior que el esperado, con respecto a otros indicadores socioeconómicos, pues en algunas entidades se presentan subregistros en las defunciones de menores de un año, lo cual quiere decir que los datos no fueron registrados a tiempo en las oficinas estadísticas. Esta situación se da con mayor frecuencia en los estados de menor desarrollo y, por el contrario, aquéllos con un mayor nivel de desarrollo socioeconómico, cuentan con mejores registros, captándose en consecuencia, un nivel más elevado de mortalidad infantil que es, a la vez, más fidedigno. (Ver cuadro No. I.5). El descenso experimentado en los niveles de mortalidad, dado su efecto en la estructura por edades de la población, incide en los niveles de natalidad y fecundidad.

---

* La tasa bruta de mortalidad es la relación entre el número de defunciones que ocurren durante un año y la población media de ese año. La esperanza de vida al nacimiento es el número medio de años que se espera vivirá un recién nacido.

[9] Cifras preliminares. Fuente: S.P.P. **Agenda Estadística 1977.** México 1978. Pág. 50.

[10] Cordero Eduardo. **La subestimación de la Mortalidad Infantil en México,** Demografía y Economía. Vol. 1, 1968, págs. 44-62. De la Selva Aura M. **La mortalidad infantil endógena y exógena en México, para el período 1960-70.** Tesis Profesional, Actuario UNAM. 1975. Véase también: S.I.C. Dirección General de Estadística, **Evaluación de la mortalidad infantil en la República Mexicana, 1930-1970.** México, 1975.

Natalidad y fecundidad

Dadas las deficiencias en la información de principios de siglo, se tienen estimaciones de los niveles de natalidad para 1895-1910 de alrededor de 50 nacimientos por cada mil habitantes.[11]

Las estadísticas posteriores a 1930 nos ofrecen niveles de natalidad semejantes a los del período antes mencionado, pasando a un nivel del orden de 44 en 1971-73. Se observa con respecto de 1930 un descenso más lento que el de la mortalidad. Las cifras registradas en 1930, 1972, 1973 y 1974, presentan una variación debido a las campañas especiales de registro en las que se incluyen gran número de registros de nacimientos extemporáneos. Interesa señalar que para el período revolucionario no existe información confiable.

La tendencia de la natalidad en los últimos seis años, ofrece un descenso reducido y gradual (ver cuadro No. I.8 y gráfica No. I.3). Una natalidad muy elevada, alrededor de 44 nacimientos por mil habitantes, permanece como una característica demográfica del país, situándolo entre los países principales con las más elevadas tasas de natalidad.*

Por lo que se refiere al número de hijos que en promedio tendría cada mujer al final de su período reproductivo, representado por la tasa global de fecundidad, definida como el número de hijos que en promedio tendría cada mujer, ha ido en ascenso desde 1930 (ver cuadro No. I.8).

Tomando en cuenta las tasas generales de fecundidad,* éstas presentan una tendencia en descenso, leve y lenta. Para 1930, se tenían 198 nacimientos por cada mil mujeres en edad fértil; 30 años después se tienen 176 y para el período 1970-1974 se observa una tasa general de fecundidad del orden de 172.

Un primer acercamiento para conocer cómo se produce esta elevada fecundidad es analizar, para los mismos años, las tasas específicas de fecundidad** —por grupos de edad de la madre—. Estas tasas, según se observa en el cuadro I.9, han sufrido un ligero desplazamiento entre 1930 y 1970, dado que las tasas de fecundidad de la población femenina entre 15 y 25 años han tendido a ser menores; en cambio éstas se han incrementado claramente en los grupos de más de 30 años de edad, consecuencia en parte de un aumento en el nivel de educación y en la edad a la primera unión. Las tasas de fecundidad del grupo 25-29 años de edad muestran mayor estabilidad.

Estructura de la Población por Edad y Sexo

La distribución de una población en un momento dado, según la edad y sexo —que es uno de los elementos básicos en el análisis demográfico—, se presenta gráficamente por medio de pirámides de edades. (Ver gráfica No. I.8.). Esta pirámide consiste en que cada grupo de edad se presenta con una barra horizontal, cuya longitud depende del número de habitantes del país que están comprendidos en ese grupo de edades. Debido a que en general el número de jóvenes es mayor que el de viejos, las barras que representan al número de habitantes jóvenes son de mayor longitud que las de pobladores viejos. Por ello, la forma habitual de esta pirámide es la de un triángulo. Pero también intervienen otros factores, como natalidad y migraciones, que explican la forma más o menos irregular que puede adoptar una pirámide para ciertos países.

---

[11] Cabrera Acevedo, G. **Opt. cit.**

* Las tasas de natalidad entre 1960 y 1970 fluctuaban entre 45-50 en buen número de países de Africa, Asia y América Latina y 13-18 en muchos de los países de Europa. Organización de las Naciones Unidas, **Demographic Year Book, 1970.** New York, 1971.

* La tasa general de fecundidad se mide por los nacimientos registrados en el año por mil mujeres en edad fértil (15 a 49 años).

** La tasa específica de fecundidad está constituida por los nacimientos registrados de mujeres de un grupo de edad, por cada mil mujeres de esa edad.

Analizando la pirámide de edades mexicanas, ésta tiene una forma triangular, lo que hace que el país se califique como joven. Estructura que si bien ha sido característica desde 1895 (1er, Censo de Población), a partir de 1930 el país ha experimentado un proceso de rejuvenecimiento de la población, cuyo origen es el efecto combinado del descenso de los niveles de mortalidad y del mantenimiento de una muy alta fecundidad.

La base de la pirámide de edades, constituida por la población menor de 15 años, en 1940 representaba el 41.2% de la población total y en 1970 el 46.2%. Por su parte, la población en edades avanzadas, con 65 o más años de edad, también ha incrementado su participación relativa dentro de la población del país al pasar de un 3% en 1940 a un 3.7% en 1970.

La consecuencia de estos cambios en la estructura por edad de la población ha sido un incremento notable en la relación de dependencia, la cual mide cuántos menores de quince años y mayores de 65 dependen de cada 100 habitantes con edad entre 15 y 64 años. El valor de esta relación era de 79.1 en 1940 y asciende a 99.7 para 1970, con lo que el número de dependientes prácticamente iguala al de sus sostenedores.

Comparando la población por sexos se observa una reducción de la población masculina respecto a la femenina, entre los 15 y 40 años y una recuperación de la misma a partir de los 40 años, lo que parece sugerir que el fenómeno de la emigración afecta en mayor medida a los hombres jóvenes y adultos, los cuales posteriormente regresan al país a edades más avanzadas.*

Haciendo referencia al número de mujeres en edad fértil, se observa que, dado el rejuvenecimiento de la población, la proporción de este grupo dentro del total de mujeres ha disminuido de 49.6% a 44.4% de 1940 a 1970; el número, en cambio, se duplica en 1970, debido al incremento en el volumen de la población femenina total.

Composición de la Población por Estado Civil

El estado civil en México se clasifica en cuatro rubros básicos: soltero, casado, viudo y divorciado o separado. Para el propósito de este Manual, el término "casado" engloba al matrimonio civil, religioso o ambos, así como la unión libre. A este respecto tal vez el punto más sobresaliente es la tendencia descendente observada entre 1930 y 1970 de la proporción de casados y casadas en uniones sólo religiosas y en uniones libres, aumentando la de personas casadas por lo civil y lo religioso conjuntamente (ver cuadros Nos. I.10 y I.11).

La nupcialidad en México se estudia en base al número de matrimonios civiles en un año por cada mil habitantes, lo que constituye la tasa bruta de nupcialidad; sin embargo, esta tasa constituye un indicador parcial, ya que no es generalizado en el país que para iniciar una unión, ésta deba registrarse, por lo que tan sólo se captan los matrimonios a los que se les quiera dar un carácter de legalidad. Hacia 1940 encontramos una tasa de 7.96 por mil, que desciende en el período 1950-1960 a cerca de 7 por mil, para volver a incrementarse y llegar en 1974 a 8 por mil. (Ver cuadro No. I.10)*.

---

* Véase al respecto Mier y Terán, Martha, **Análisis de la Estructura de la Población Mexicana en 1970 mediante el Uso del Indice de Masculinidad.** Tesis Profesional, Actuario UNAM 1975.

La proporción de personas solteras —casi un tercio de la población total— no ha sufrido grandes cambios, como tampoco el conjunto de personas casadas —casi dos tercios— salvo un ligero aumento en la proporción de mujeres casadas a partir de 1950. También a partir de ese año se ha incrementado ligeramente la proporción de divorciados, que es mínima en ambos sexos. La mayor diferencia entre sexos se observa en los viudos, siendo más alta la proporción de viudas que de viudos, lo cual se explica tanto por la mayor mortalidad masculina, como por la diferencia de edades entre cónyuges**, y por la mayor tendencia de contraer segundas uniones, por parte de los viudos.

Migración

Los movimientos migratorios internos, que se refieren a los "desplazamientos" de la población dentro del país, y los externos, que son los "desplazamientos" fuera del país, provocan cambios en la población. En la actualidad estos movimientos son de tipo individual, característica que hace complejo su estudio y escasa la información.

De los diferentes tipos de movimientos migratorios internos del país, los que destacan por su importancia y significación económica y social son los que se refieren a los "desplazamientos" de los habitantes de las zonas rurales a las urbanas y dentro de éstas a las ciudades de mayor tamaño. Sin embargo, los movimientos migratorios que más se han estudiado hasta ahora, debido a la información disponible, son los que se dan entre las entidades federativas.

Se ha estimado la migración neta de las entidades durante los períodos intercensales[12], la cual se configura por el saldo entre los emigrantes e inmigrantes de cada entidad. Este estudio comprende a los migrantes de más de 10 años de edad, debido a que la información censal así lo permite (ver cuadro No. I.13).

Se estima que la migración neta entre las 32 entidades del país fue de 600 mil personas durante el período 1930-1940. En el decenio 1940-1950 el movimiento se estimó en 924 mil personas. Para 1950-1960, la migración neta alcanzó 1 millón 50 mil personas, y, por último, para 1960-1970 la migración fue de 1 millón 520 mil personas. La tasa de migración neta* en el primer decenio fue de 3.7%, 4.7% en el segundo, 4.1% en el tercero y 3.7% en el último. Se observa entonces que la migración neta alcanzó su mayor intensidad durante el período 1940-1950. Esto confirma que si bien en números absolutos la migración se incrementa entre las entidades, su ritmo de aumento se ha contraído desde 1950.

El aumento de la migración en el período 1940-1950 se explica básicamente por los extraordinarios incrementos registrados en el Distrito Federal, que absorbió 300 mil migrantes en 1930-40 y 604 mil en 1940-50, es decir, duplicó su número; también destacan Baja California Norte, que quintuplicó su volumen de 17 mil a 85 mil y Tamaulipas que lo elevó de 34 a 78 mil migrantes, en este mismo decenio.

---

* En años anteriores a la Revolución la tasa fluctuaba alrededor de 4 por mil y se incrementa de 1929 a 1939 hasta 7 por mil, debido a las disposiciones legales sobre la obligatoriedad del matrimonio civil. (Véase al respecto Quilodrán de Aguirre, Julieta. **Evolución de la Nupcialidad en México, 1900-1970** en Demografía y Economía. Vol. VIII, No. 1, 1974. México).

** Para 1970 se ha encontrado un diferencial aproximado de 3 años en la edad promedio a la primera unión: ésta es de 24.4 para los hombres y de 21.7 para las mujeres. Quilodrán de Aguirre Julieta. **Tablas de Nupcialidad para México, 1975.** Inédito.

[12] 1930-40, 1940-50 y 1950-1960, Centro de Estudios Económicos Demográficos, (C.E.E.D). **Dinámica de la Población de México**, pág. 92 y 1960-70, Ordorica M. Manuel, **Migración Interna en México 1960-1970.** S.I.C. D.G.E. Evaluación y Análisis, serie III, No. 5, México, 1976.

* Relación entre la migración neta y la población a mediados del período intercensal, en tanto por ciento.

Durante el decenio de 1930-40, hubo 14 entidades de atracción (la población inmigrante fue superior a la emigrante). Las 18 entidades que restan se consideran de rechazo. Para 1940-1950 el número de entidades de atracción se reduce a diez, aumentando a doce en el decenio 1950-60 y a trece en 1960-70. De todas estas entidades sólo siete se han conservado como de atracción durante los cuatro decenios. Estas son: Distrito Federal, Baja California, Tamaulipas, Nuevo León, Chihuahua, Morelos y Colima. Puede decirse que las corrientes migratorias de México se han dirigido en forma constante a las cinco primeras a lo largo de 40 años.

Un cambio notable ocurrió en Jalisco, México y Sonora, que de ser estados de fuerte rechazo se transforman en entidades de atracción, a partir de 1950 las dos primeras y de 1940 la última, volviendo a tener rechazos Jalisco y Sonora hacia 1960. Hay otras entidades, como Aguascalientes, Sinaloa y Zacatecas, que a lo largo del período cambiaron su carácter de atracción a rechazo.

Tenemos a trece entidades que han permanecido durante los 40 años con saldos negativos en su migración. Las entidades de más fuerte rechazo son, en orden de importancia: Puebla, Hidalgo, Oaxaca, San Luis Potosí (excepto 1960-1970), Durango, Michoacán y Guanajuato.

Se observa también en el transcurso de los cuatro decenios, que las diferencias en volumen de los saldos migratorios entre las entidades de atracción y rechazo se han vuelto cada vez más amplias, lo cual reafirma su carácter de atracción y rechazo.

Respecto a la migración externa, desde 1910 reviste gran importancia la emigración de mexicanos a los Estados Unidos de Norteamérica. Existe una migración legal de carácter más o menos continuo y otra con carácter estacional o temporal, compuesta por los "braceros". Existen también emigraciones ilegales o sin documentación que resulta difícil de captar. Estos rasgos de legalidad e ilegalidad, de fenómeno temporal o permanente, han estado siempre presentes en la historia mexicana de la migración hacia el mencionado país, lo que dificulta su estudio.[13]

El programa de "braceros" se extiende durante los años de 1942 a 1964 y se estima que comprendió un volumen de 4.5 a 5 millones de entradas, pero se desconoce el número exacto de personas. La emigración indocumentada adquirió una intensidad semejante a la del programa de braceros, según se infiere del número de expulsiones, voluntarias o forzadas, de mexicanos aprehendidos en los Estados Unidos de Norteamérica.

Por lo que respecta al número de mexicanos que emigran legalmente a los Estados Unidos, se observa un ascenso sostenido desde 1940. Entre 1941 y 1950 la emigración legal fue reducida y sólo alrededor de 6000 mexicanos emigraban a Estados Unidos como promedio anual. A partir de 1950, sin embargo, el movimiento alcanza volúmenes de consideración ya que en el decenio que se inicia en dicho año emigrarían más de 30 000 anualmente y casi 45 000 entre 1960 y 1970. En los últimos 25 años, de 1950 a 1975, los emigrantes mexicanos suman más de un millón.

---

[13] Alba, Francisco, **Op. Cit.** pág. 56.

Emigración de mexicanos a
Estados Unidos, 1941-1975.

Período[a]	**Emigrantes Legales**
1941-1945	21 089
1946-1950	38 128
1951-1955	122 654
1956-1960	196 658
1961-1965	223 112
1966-1970	220 189
1971-1975	318 075

[a] Años fiscales norteamericanos.

FUENTE: EE.UU. Servicio de Inmigración y Naturalización. **Annual Reports**, varios años.

La emigración indocumentada de México hacia EE.UU., coincide en forma recurrente en épocas de desempleo en los Estados Unidos;[15] sin embargo, no se tienen cifras confiables sobre los volúmenes de migrantes ilegales anuales. Estimaciones hechas por Lesko y Asociados para el Servicio de Inmigración y Naturalización (S.I.N.) de los EE.UU., y que han recibido la mayor publicidad, calculan 8.2 millones de ilegales en 1975 en Estados Unidos, de los cuales 5.2 millones son mexicanos. El número de mexicanos ilegales descubiertos en Estados Unidos se incrementó de 48 948 en 1965 a 773 000 en 1976.[16]

Comparaciones Internacionales

Con el fin de comparar la población del país con la de otros, se utilizan ciertos indicadores demográficos básicos para los que se ha encontrado información y para la fecha más reciente.*

La comparación se orienta especialmente a ubicar a México frente a distintos niveles de mortalidad, fecundidad y crecimiento de población; sin embargo, se debe aclarar que si se desean analizar con mayor precisión los fenómenos observados, se deben utilizar los indicadores más refinados que eliminan la influencia de la estructura por sexo y edad, diferente para cada país.

Teniendo en cuenta el volumen de la población alcanzado por el país hacia 1970, frente a los volúmenes de los países seleccionados, se puede considerar a México con niveles intermedios de población; no obstante que, dada la extensión del territorio, la densidad promedio de su población es baja.

Si se compara el nivel de la mortalidad, en base a la tasa bruta, México se encuentra en un punto semejante al de países con un nivel de desarrollo mayor al nuestro, por ejemplo los de Europa, EE.UU. y Canadá; sin embargo, este indicador no refleja el aspecto cualitativo del fenómeno, ya que aunque se encuentren a un mismo nivel, en México la mayor parte de las defunciones corresponden a menores de edad y personas más jovenes. En cambio, en los países desarrollados las defunciones, en una proporción más alta, son de personas de mayor edad.

Un indicador propio para comparaciones internacionales es la esperanza de vida al nacer. Como se puede observar en el cuadro No. I.20, el nivel de este indicador en México se encuentra en un punto intermedio de países con un mayor desarrollo económico que el de México, tales como los europeos, y con aquellos de menor desarrollo relativo, como los de Africa, en donde todavía se encuentran niveles de esperanza de vida masculina de 36 años (Etiopía), nivel que México tenía en 1930. Debe señalarse el caso de Cuba, cuyo nivel es de 70 años, para ambos sexos; casi ocho años mayor con respecto a México y comparable con los países de más alto nivel de desarrollo.

---

[15] Bustamante, Jorge A. "**Emigración Indocumentada a los Estados Unidos**" Foro Internacional Vol. XVIII, No. 3, México, 1978, pág. 431.

[16] Véase Cornelius Wayne A. **La Migración Ilegal Mexicana a los EE.UU.: conclusiones de investigaciones recientes, implicaciones políticas y prioridades de investigación**; Foro Internacional, Vol. XVIII, No. 3, México, 1978, págs. 399-429.

* La información no siempre corresponde a un mismo año para el total de los indicadores, pero se ubica en el período 1970-75. Esto resta exactitud a la comparación, pero no invalida la obtención de conclusiones generales. (Véase cuadros I.20 y I.21).

La mortalidad en el primer año de vida reviste particular importancia. Se ha aceptado, de manera general, que la mortalidad infantil es un buen indicador del nivel de salud y sobre todo del nivel de vida, o sea, de las condiciones socioeconómicas imperantes en un tiempo y lugar determinados, a pesar de que se ha detectado para algunos países un subregistro en las estadísticas que conforman este indicador.

Ante niveles alcanzados como en Suecia, de 8.3 defunciones de menores por mil nacimientos vivos, tenemos a Marruecos, con 149 defunciones de menores por mil nacidos vivos. En este contexto, México cuenta actualmente con 47 defunciones infantiles por mil nacidos vivos registrados, nivel comparable con el de áreas como Africa, Asia y otros países de América.

Pasando al aspecto de natalidad, México se caracteriza por estar en los niveles más altos del mundo: 40 a 45 nacimientos por mil habitantes, aspecto que se observa claramente en el cuadro I.20, situación semejante a la de los países de Africa.

Un resultado de la unión de las variables anteriores es el crecimiento natural, fenómeno en el que nuestro país presenta uno de los más altos del mundo (ver cuadro No. I.20).

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No. I. I

POBLACION POR SEXO Y MEDIOS URBANO Y RURAL
DENSIDAD DE POBLACION 1900 - 1970

AÑO	POBLACION			PORCIENTO DE POBLACION		PORCIENTO DE POBLACION		DENSIDAD
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Urbana	Rural	No de hab por km²
1900	13 607 259	6 752 118	6 855 141	49.62	50.38	---	---	6.95
1910	15 160 369	7 504 471	7 655 898	49.50	50.50	---	---	7.74
1921	14 334 780	7 003 785	7 330 995	48.86	51.14	31.15	68.85	7.32
1930	16 552 722	8 119 004	8 433 718	49.05	50.95	33.48	66.52	8.45
1940	19 653 552	9 695 787	9 957 765	49.33	50.67	35.09	64.91	10.04
1950	25 791 017	12 696 935	13 094 082	49.23	50.77	42.59	57.41	13.20
1960	34 923 129	17 415 320	17 507 809	49.87	50.13	50.70	49.30	17.83
1970	48 225 238	24 065 614	24 159 624	49.90	50.10	58.70	41.30	24.62
1975 [a]	60 145 258	30 361 268	29 783 990	50.48	49.52	---	---	30.71
1978 [a]	66 943 976	33 802 045	33 141 931	50.49	49.51	---	---	34.20

[a] Población proyectada. La proyección de la población fue elaborada por la Dirección General de Estadística, S.P.P. Proyección para la República Mexicana 1970-2000. Hipótesis de fecundidad constante y mortalidad en descenso y con base en la proyección de la población al 30 de junio de 1970.

La estimación hecha por el Consejo Nacional de la Población (CONASUPO) es para 1975: 59 826 300, 30 183 700 y 29 642 600 y para 1978: 65 863 800, 33 226 600 y 32 637 200 con base en su Proyección de población total para la República Mexicana 1975-2000. Trabajo inédito. Nov. de 1978. México, D.F. Hipótesis: tasa de crecimiento total del 3.2% al año 2000. Constante.

FUENTE: Para 1900-1970. D.G.E., S.I.C. Censo General de Población. Resumen General. (años censales respectivos).
Para 1975-1978. S.P.P., C.G.S.N.I. Agenda Estadística 1977. México, abril 1978.

CUADRO No.1. 2

ASPECTOS DEMOGRAFICOS Y TASAS (1a. PARTE).

AÑO	Población Total	Nacimientos Registrados	Defunciones Totales	Defunciones de Menores de un Año	Matrimonios	Crecimiento	
						Intercensal Anual	Natural
1940	19 653 552	875 471	458 906	110 037	156 358	310 083	416 565
1950	25 791 017	1 174 947	415 370	113 032	177 531	613 747	756 517
1960	34 923 129	1 608 174	402 545	119 316	239 527	913 211	1 286 724
1970	48 225 238	2 132 630	485 656	146 008	357 080	1 330 211	1 646 974
1975	60 145 258 a/	2 395 742*	436 914*	121 606 b/	464 983 b/	--	1 958 828*

TASAS DEMOGRAFICAS POR MIL HABITANTES (2a. PARTE).

AÑO	Natalidad	Mortalidad	Mortalidad infantil	Nupcialidad	Crecimiento	
					Intercensal	Natural
1940	44.45	23.35	125.69	7.96	1.96	2.12
1950	45.56	16.11	96.20	6.88	2.70	2.94
1960	46.05	11.53	74.19	6.86	3.97	3.45
1970	44.22	10.07	68.46	7.40	3.41	3.42
1975	39.9	7.3	46.64 b/	8.00 b/	--	3.25*

* Datos preliminares

a/ Población estimada al 30 de Junio, calculada por la Dirección General de Estadística.

b/ Corresponde a 1974.

FUENTE S.I.C. D.G.E. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (Varios Números), México, D.F.
Para 1974 C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas. Tomo I Población, México, 1978 (en prensa)
S.P.P.-C.G.S.N.I. Agenda estadística 1977, México, 1978 Pág. 50

CUADRO No. I. 3.1

TASA DE CRECIMIENTO, NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES POR ENTIDAD FEDERATIVA

1940

ENTIDAD FEDERATIVA	Crecimiento		Nacimientos		Defunciones Generales	
	Intercensal	Natural	Número	Tasa Bruta de Natalidad	Número	Tasa Bruta de Mortalidad
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1.96	2.12	875 471	44.55	458 906	23.35
Aguascalientes	2.24	2.32	7 835	48.46	4 079	25.23
Baja California	5.70	2.66	3 385	42.90	1 288	16.32
Baja California Sur	1.01	2.90	2 159	41.95	666	12.94
Campeche	0.76	3.14	4 427	48.94	1 583	17.50
Coahuila	2.67	3.93	35 003	63.56	13 373	24.28
Colima	2.76	1.66	3 450	43.78	2 145	27.22
Chiapas	2.86	1.87	25 079	36.89	12 360	18.18
Chihuahua	2.73	3.09	30 767	49.31	11 494	18.42
Distrito Federal	4.12	0.94	58 776	33.44	42 316	24.08
Durango	2.05	3.08	24 805	51.27	9 917	20.50
Guanajuato	0.66	2.32	61 195	58.48	36 907	35.27
Guerrero	1.51	2.53	31 081	42.41	12 547	17.12
Hidalgo	1.48	1.64	30 567	39.61	17 884	23.18
Jalisco	1.39	2.18	64 941	45.79	33 965	23.95
México	1.67	2.06	54 756	47.78	31 163	27.20
Michoacán	1.37	2.31	54 519	46.13	27 193	23.01
Morelos	3.74	2.06	8 447	46.24	4 689	25.67
Nayarit	2.94	2.67	9 600	44.31	3 819	17.63
Nuevo León	2.98	2.73	24 523	45.32	9 766	18.05
Oaxaca	1.08	1.05	50 530	42.36	37 986	31.85
Puebla	1.34	1.68	58 134	44.91	36 329	28.07
Querétaro	0.51	1.82	11 844	48.40	7 381	30.16
Quintana Roo	6.64	2.31	618	32.96	185	9.87
San Luis Potosí	1.80	3.12	36 603	53.93	15 418	22.72
Sinaloa	2.52	2.30	19 702	39.98	8 363	16.97
Sonora	1.61	3.25	18 629	51.16	6 789	18.65
Tabasco	2.79	2.37	10 899	38.16	4 118	14.42
Tamaulipas	3.31	2.24	16 722	36.45	6 462	14.09
Tlaxcala	0.99	2.66	12 154	54.25	6 206	27.70
Veracruz	1.83	1.54	53 621	33.12	28 650	17.70
Yucatán	0.91	2.23	19 537	46.72	10 208	24.41
Zacatecas	2.39	3.10	31 163	55.11	13 657	24.15

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas. Tomo I, Población (en prensa)
S.I.C., D.G.E. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1940-1941. México, D. F.

CUADRO No. I. 3.2

TASA DE CRECIMIENTO, NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES

1950

ENTIDAD FEDERATIVA	Crecimiento		Nacimientos		Defunciones Generales	
	Intercensal	Natural	Número	Tasa Bruta de Natalidad	Número	Tasa Bruta de Mortalidad
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	2.70	2.94	1 174 947	45.56	415 370	16.22
Aguascalientes	1.49	3.36	9 605	51.07	3 294	17.51
Baja California	10.90	3.74	11 017	48.54	2 528	11.14
Baja California Sur	1.66	3.34	2 727	44.80	697	11.45
Campeche	2.98	3.54	5 879	48.15	1 558	12.76
Coahuila	2.67	3.56	35 641	49.46	10 004	13.88
Colima	3.53	3.38	5 523	49.17	1 723	15.34
Chiapas	2.86	2.54	35 854	39.53	12 836	14.15
Chihuahua	3.03	2.96	36 112	42.66	11 074	13.08
Distrito Federal	5.55	2.30	117 512	38.52	47 349	15.52
Durango	2.62	3.60	30 045	47.70	7 340	11.66
Guanajuato	2.37	2.93	66 137	49.78	27 198	20.47
Guerrero	2.25	3.22	42 402	46.12	12 816	13.94
Hidalgo	0.95	2.46	38 192	44.91	17 284	20.33
Jalisco	2.06	3.12	83 036	47.54	28 613	16.38
México	1.93	2.49	66 139	47.50	31 506	22.63
Michoacán	1.83	0.38	68 315	48.02	21 594	15.18
Morelos	4.01	2.89	12 180	44.65	4 309	15.80
Nayarit	2.90	3.50	14 368	49.53	4 213	14.53
Nuevo León	3.12	3.22	32 416	43.80	8 589	11.61
Oaxaca	1.73	2.17	59 467	41.84	28 703	20.19
Puebla	2.26	2.35	70 982	43.66	32 857	20.21
Querétaro	1.55	2.76	13 797	48.21	5 899	20.61
Quintana Roo	3.62	3.45	1 189	44.09	258	9.57
San Luis Potosí	2.30	3.33	42 199	49.30	13 684	15.98
Sinaloa	2.52	3.75	30 882	48.58	7 073	11.13
Sonora	3.37	3.79	25 772	50.48	6 422	12.58
Tabasco	2.37	3.13	15 915	43.88	4 575	12.62
Tamaulipas	4.49	3.19	30 832	42.94	7 931	11.05
Tlaxcala	2.37	2.87	14 683	51.60	6 527	22.94
Veracruz	2.29	3.36	95 554	46.84	27 105	13.29
Yucatán	2.10	2.86	23 347	45.17	8 592	16.62
Zacatecas	1.61	3.91	37 228	55.94	11 219	16.86

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas. Tomo I, Población, México, 1978 (en prensa)
S.I.C., D.G.E. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1950-1951. México, D. F.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No. 1. 3.3

TASA DE CRECIMIENTO, NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES

1960

ENTIDAD FEDERATIVA	Crecimiento		Nacimientos		Defunciones Generales	
	Intercensal	Natural	Número	Tasa Bruta de Natalidad	Número	Tasa Bruta de Mortalidad
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3.07	3.45	1 608 174	46.05	402 545	11.53
Aguascalientes	2.61	4.14	13 001	53.42	2 936	12.06
Baja California	8.64	4.02	25 241	48.52	4 326	8.32
Baja California Sur	2.97	3.47	3 469	42.52	641	7.86
Campeche	3.25	3.81	8 096	48.13	1 687	10.03
Coahuila	2.33	3.87	44 813	49.37	9 734	10.72
Colima	3.88	3.61	8 002	48.66	2 073	12.61
Chiapas	2.93	2.79	48 745	40.26	14 948	12.34
Chihuahua	3.78	3.51	55 347	45.12	12 346	10.06
Distrito Federal	4.79	3.34	212 238	43.57	49 609	10.18
Durango	1.91	4.01	37 341	49.08	6 844	9.00
Guanajuato	2.70	3.45	82 495	47.54	22 663	13.06
Guerrero	2.58	3.92	58 613	49.39	12 088	10.19
Hidalgo	1.58	3.26	45 935	46.19	13 516	13.59
Jalisco	3.41	3.37	111 030	45.45	28 803	11.79
México	3.14	3.30	90 989	47.95	28 393	14.96
Michoacán	2.67	3.86	89 217	48.18	17 742	9.58
Morelos	3.53	3.98	19 221	49.77	3 863	10.00
Nayarit	3.00	3.92	19 518	50.06	4 249	10.90
Nuevo León	3.84	3.89	51 012	47.29	9 066	8.41
Oaxaca	1.97	2.75	75 552	43.74	28 104	16.27
Puebla	1.96	3.08	92 037	46.63	31 325	15.87
Querétaro	2.18	3.71	18 299	51.54	5 141	14.48
Quintana Roo	6.40	2.70	1 635	32.59	278	5.55
San Luis Potosí	2.04	4.00	55 378	52.83	13 444	12.82
Sinaloa	2.80	4.05	41 186	49.13	7 237	8.64
Sonora	4.37	4.12	40 210	51.33	7 939	10.14
Tabasco	3.18	3.72	23 378	47.10	4 924	9.92
Tamaulipas	3.61	3.39	43 648	42.62	8 897	8.69
Tlaxcala	1.99	3.54	17 784	51.30	5 504	15.88
Veracruz	2.94	2.72	101 975	37.39	27 672	10.15
Yucatán	1.74	3.38	28 187	45.90	7 413	12.07
Zacatecas	2.08	4.33	44 582	54.51	9 140	11.18

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficos. Tomo I, Población, México, 1978 (en prensa)
S.I.C., D.G.E. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1960-1961. México, D. F.

CUADRO No. I. 3. 4

TASA DE CRECIMIENTO, NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Crecimiento		Nacimientos		Defunciones Generales	
	Intercensal	Natural	Número	Tasa Bruta de Natalidad	Número	Tasa Bruta de Mortalidad
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3.41	3.42	2 132 630	44.22	485 656	10.07
Aguascalientes	3.47	3.98	17 282	51.11	3 815	11.28
Baja California	5.49	3.61	38 461	44.19	7 012	8.06
Baja California Sur	4.79	3.89	5 800	45.31	826	6.45
Campeche	4.27	3.83	11 589	46.07	1 968	7.82
Coahuila	2.16	4.10	57 349	51.44	11 602	10.41
Colima	4.06	3.62	11 199	46.44	2 462	10.21
Chiapas	2.73	2.75	60 832	38.77	17 688	11.27
Chihuahua	2.88	3.26	66 792	41.42	14 201	8.81
Distrito Federal	3.64	3.38	298 621	43.44	66 158	9.62
Durango	2.21	3.93	43 860	46.70	6 924	7.38
Guanajuato	2.83	3.35	103 786	45.72	27 822	12.26
Guerrero	3.13	4.00	77 237	48.36	13 252	8.30
Hidalgo	1.91	3.55	56 745	47.54	14 409	12.07
Jalisco	3.16	3.60	152 211	46.18	33 665	10.22
México	7.57	2.73	144 943	37.82	40 250	10.50
Michoacán	2.39	3.90	110 709	47.64	20 128	8.66
Morelos	4.97	3.49	26 751	43.42	5 267	8.55
Nayarit	3.52	3.83	25 332	46.57	4 524	8.32
Nuevo León	4.80	3.69	75 054	44.29	12 540	7.40
Oaxaca	1.62	2.89	88 955	44.14	30 730	15.25
Puebla	2.52	3.33	119 864	47.79	36 410	14.52
Querétaro	3.30	3.92	24 516	50.50	5 817	11.28
Quintana Roo	6.03	5.72	5 485	62.23	440	5.00
San Luis Potosí	2.11	3.70	61 731	48.16	14 350	11.19
Sinaloa	4.38	4.51	65 729	51.90	8 611	6.80
Sonora	3.58	3.85	51 311	46.70	9 040	8.23
Tabasco	4.64	3.63	34 653	45.11	6 738	8.77
Tamaulipas	3.73	3.26	58 376	40.07	10 949	7.52
Tlaxcala	2.03	4.00	22 547	53.61	5 728	13.62
Veracruz	3.55	2.62	135 248	35.45	35 449	9.29
Yucatán	2.22	3.46	33 875	44.67	7 613	10.04
Zacatecas	1,58	3.84	45 787	48.12	9 268	9.74

FUENTE : S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas. Tomo I, Población, México, 1978 (en prensa)
S.I.C., D.G.E. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970-1971. México, D. F.

CUADRO No. I. 4

TASAS DE MORTALIDAD PARA GRUPOS ESPECIFICOS Y ESPERANZAS DE VIDA AL NACER POR SEXO

AÑO	MORTALIDAD GENERAL	MORTALIDAD INFANTIL	MORTALIDAD ESCOLAR	MORTALIDAD DE MUJERES EN EDAD FERTIL	ESPERANZA DE VIDA AL NACER			GANANCIA MEDIA ANUAL EN AÑOS	
					Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1930	25.6	145.6	34.6[a]	86.9[a]	36.86	36.08	37.49		
1940	23.4	125.7	26.5[a]	75.4[a]	41.45	40.39	42.50	0.43	0.50
1950	16.2	96.2	16.7[a]	47.5[a]	49.69	48.09	51.04	0.77	0.85
1960	11.5	74.2	9.7	31.9	58.93	57.61	60.32	0.95	0.93
1970	10.1	68.5	7.7	26.0	62.14	60.05	63.95	0.24	0.36
1975	7.5 a/	46.7 a/	6.3[b]	21.7[b]	64.35	62.75	66.37	0.54	0.48

a/ Estimación basada en las tasas centrales de mortalidad calculadas en Benítez y Cabrera Opt. cit. págs. 35 - 37.

b/ Corresponde al año 1974.

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manuales de Estadísticas Básicas Demográficas tomo I Población México, 1978 (en prensa);
Esperanza de Vida: Benítez Z. Raúl y Cabrera A. Gustavo. Tablas Abreviadas de Mortalidad de la Población de México 1930, 1940, 1950 y 1960. El Colegio de México, 1967
S.I.C. D.G.E. Tablas Abreviadas de Mortalidad para Ocho Regiones de México, 1970 Evaluación y Análisis, Serie III, No. 8, México, 1978.

CUADRO No.1. 5

INDICADORES BASICOS DE LA MORTALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA.

ENTIDAD FEDERATIVA	1940			1950			1960			1970		
	Tasas Brutas de Mortalidad	Tasas de Mortalidad Infantil	Esperanza de Vida al Nacer	Tasas Brutas de Mortalidad	Tasas de Mortalidad Infantil	Esperanza de Vida al Nacer	Tasas Brutas de Mortalidad	Tasas de Mortalidad Infantil	Esperanza de Vida al Nacer	Tasas Brutas de Mortalidad	Tasas de Mortalidad Infantil	Esperanza de Vida al Nacer
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	23.35	125.69		16.22		49.69	11.53	74.19	58.93	10.07	68.46	63.14
Aguascalientes	25.23	155.96	- - -	17.51	103.28	50.58	12.06	74.30	60.09	11.28	79.68	62.45
Baja California	16.32	105.76	- - -	11.14	80.06	56.94	8.32	68.98	63.66	8.06	67.81	65.17
Baja California Sur	12.94	87.07	- - -	11.45	81.04	59.52	7.86	57.65	65.86	6.45	50.00	65.17
Campeche	17.50	77.48	- - -	12.76	62.43	56.91	10.03	56.69	62.09	7.82	47.89	59.05
Coahuila	24.28	114.79	- - -	13.88	89.62	53.37	10.72	71.30	60.69	10.41	71.63	64.33
Colima	27.22	150.72	- - -	15.34	87.27	50.77	12.61	83.98	56.17	10.21	64.38	62.07
Chiapas	18.18	92.67	- - -	14.15	75.64	48.42	12.34	66.02	55.87	11.27	58.70	59.05
Chihuahua	18.42	105.18	- - -	13.08	101.13	52.99	10.06	81 14	66.37	8.81	73.45	64.33
Distrito Federal	24.08	196.32	- - -	15.52	130.23	50.18	10.18	85.05	59.86	9.62	74.72	60.03
Durango	20.50	106.19	- - -	11.66	67.64	56.79	9.00	58.89	62.81	7.38	48.20	64.33
Guanajuato	35.27	158.64	- - -	20.47	119.62	46.91	13.06	93.67	57.46	12.26	99.46	62.07
Guerrero	17.12	67.98	- - -	13.94	63.33	52.58	10.19	50.93	61.45	8.30	36.30	59.05
Hidalgo	23.18	120.85	- - -	20.33	91.45	44.78	13.59	68.97	54.10	12.07	59.67	57.74
Jalisco	23.95	147.27	- - -	16.38	107.67	50.84	11.79	90.62	60.26	10.22	75.89	62.07
México	27.20	154.81	- - -	22.63	144.62	43.65	14.96	107.92	53.53	10.50	109.57	60.03
Michoacán	23.01	109.08	- - -	15.18	77.73	52.36	9.58	51.71	62.57	8.66	48.98	62.07
Morelos	25.67	104.18	- - -	15.80	85.14	50.63	10.00	48.91	60.81	8.55	47.44	57.74
Nayarit	17.63	111.35	- - -	14.52	83.11	54.57	10.90	59.95	60.22	8.32	48.20	65.17
Nuevo León	18.05	106.23	- - -	11.61	80.89	57.42	8.41	59.75	65.18	7.40	52.20	64.33
Oaxaca	31.85	131.60	- - -	20.19	100.44	41.56	16.27	77.17	50.82	15.25	62.90	59.05
Puebla	28.07	142.53	- - -	20.21	119.90	42.35	15.87	91.05	51.92	14.52	87.25	57.74
Querétaro	30.16	124.20	- - -	20.61	101.33	47.45	14.48	81.59	55.57	11.28	74.69	57.74
Quintana Roo	9.87	74.43	- - -	9.57	70.65	58.87	5.55	51.99	68.61	5.00	26.72	59.05
San Luis Potosí	22.72	101.99	- - -	15.98	86.21	51.36	12.82	65.34	58.67	11.19	65.27	62.45
Sinaloa	16.97	104.76	- - -	11.13	61.30	57.62	8.64	46.31	63.87	6.80	34.79	65.17
Sonora	18.65	100.64	- - -	12.58	84.01	55.12	10.14	71.53	61.77	8.23	61.29	65.17
Tabasco	14.42	79.64	- - -	12.62	70.38	54.72	9.92	57.88	61.72	8.77	52.84	59.05
Tamaulipas	14.09	91.73	- - -	11.05	73.82	57.38	8.69	61.79	64.06	7.52	52.61	61.94
Tlaxcala	27.70	145.63	- - -	22.94	130.97	44.20	15.88	110.72	54.83	13.62	105.03	57.74
Veracruz	17.70	88.49	- - -	13.29	56.84	52.66	10.15	50.35	59.10	9.29	55.81	61.94
Yucatán	24.41	121.31	- - -	16.62	84.16	52.57	12.07	67.58	58.58	10.04	55.91	59.05
Zacatecas	24.15	134.33	- - -	16.86	100.86	56.93	11.18	75.05	62.11	9.74	75.68	62.45

FUENTE S I C O G E Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (Varios Números), México, D F

Benítez Z Raúl y Cabrera A Gustavo Proyecciones de la Población de México, 1960 - 1980

Banco de México, México 1966, para Esperanza de Vida 1950 y 1960

S P P C G S N I Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas Tomo I, Población (en Prensa), para Esperanza de Vida 1970.

CUADRO No. I. 6

TASAS ESPECIFICAS DE MORTALIDAD TOTAL, 1930-1970

(por mil habitantes)

EDAD	1930	1940 a/	1950 a/	1960 a/	1970 a/
0	163.15	135.75	108.77	77.94	69.89
1	81.13	69.68	49.54	22.49	16.66
2	54.31	45.01	31.82	13.64	8.91
3	35.04	26.79	18.10	8.15	5.50
4	22.88	16.74	10.69	5.02	3.51
5-9	11.47	7.61	4.96	2.65	1.90
10-14	5.71	3.95	2.55	1.43	1.11
15-19	7.40	5.99	3.82	2.18	1.69
20 24	9.6	8.42	5.06	3.10	2.67
25-29	11.38	10.06	6.27	4.21	3.30
30 34	12.99	11.47	7.38	4.91	4.09
35-39	14.75	13.26	8.61	5.93	5.33
40-44	17.02	15.19	10.01	7.42	6.39
45-59	20.10	17.79	12.80	9.53	8.29
50-54	25.25	22.15	16.25	12.49	10.72
55-59	32.8	29.13	21.38	16.85	15.37
60-64	42.34	39.05	28.96	23.40	21.53
65-69	61.00	54.93	42.50	34.26	32.29
70-74	88.00	77.51	61.68	49.59	46.31
75-79	129.90	111.57	91.15	71.90	69.12
80-84	193.25	181.50	143.68	109.76	128.49 b/
85 y más	554.02	519.17	467.76	401.84	

a/ Año central del intervalo 1939-41, 1949-51, 1959-61, y 1969-71.

b/ 80 años y más.

FUENTE : Benítez Z. Raúl y Cabrera A. Gustavo Tablas Abreviadas de Mortalidad para la Población de México 1930, 1940, 1950, 1960. El Colegio de México. México, 1967.

Cabrera A. Gustavo, Ordorica M. Manuel y García Luis, Tabla Abreviada de Mortalidad de México, 1969-1971, El Colegio de México. C.E.E.D., 1973. Trabajo inédito.

CUADRO No. I. 7

TASAS ESPECIFICAS DE MORTALIDAD a/ POR ENTIDAD FEDERATIVA

ENTIDAD FEDERATIVA	1940								1970							
	Menor de 1 Año	1-4	5-9	10-14	15-19	20-39	40-59	60 y más	Menor de 1 Año	1-4	5-9	10-14	15-19	20-39	40-64	65 y más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	125.69	48.16	7.90	4.05	6.00	10.84	19.30	75.84	68.46	10.86	2.05	1.16	1.72	15.85	20.16	66.13
Aguascalientes	155.96	62.43	7.65	2.11	3.38	8.39	15.91	83.59	79.68	12.41	1.52	0.67	1.44	14.09	13.23	66.29
Baja California	105.76	16.51	2.90	3.30	7.45	11.03	16.23	61.05	69.81	4.25	1.07	0.77	1.29	13.90	18.15	63.56
Baja California Sur	87.07	15.25	2.25	1.82	3.82	7.12	10.67	51.53	50.00	4.37	0.81	0.12	1.20	7.27	13.37	50.14
Campeche	77.48	26.48	4.62	1.80	8.72	9.43	19.39	67.80	47.89	7.63	1.44	1.15	0.90	10.76	14.68	61.80
Coahuila	114.79	48.67	5.94	3.53	5.88	9.65	16.03	73.62	71.63	7.91	0.96	0.68	1.19	13.00	20.59	73.52
Colima	150.72	47.40	8.43	4.54	7.41	16.98	24.33	80.77	64.38	13.02	2.17	1.14	1.88	14.56	19.80	59.71
Chiapas	92.67	28.09	7.40	5.22	6.31	12.11	19.30	68.50	55.70	16.20	4.63	2.85	3.58	25.99	24.45	61.42
Chihuahua	105.18	30.58	3.91	2.62	4.32	8.47	16.01	72.88	73.45	6.99	1.08	0.75	1.49	12.92	15.56	55.05
Distrito Federal	196.32	53.04	5.47	3.25	4.44	9.63	23.93	82.89	74.72	5.72	0.96	0.75	1.22	13.45	24.07	58.65
Durango	106.15	42.47	4.59	2.54	4.75	9.42	11.72	68.32	48.20	6.21	0.86	0.44	1.26	11.41	15.48	54.72
Guanajuato	158.64	99.50	12.28	4.59	6.85	10.42	19.15	92.74	99.46	15.57	1.94	1.06	1.58	13.78	17.97	67.18
Guerrero	67.98	28.87	6.13	3.83	6.21	11.52	19.58	61.38	36.30	12.91	2.27	1.29	2.05	18.36	17.13	51.59
Hidalgo	120.95	45.26	9.09	4.51	6.24	12.51	20.80	69.43	59.67	15.91	3.28	1.30	2.15	24.13	27.17	67.88
Jalisco	147.27	45.81	7.62	3.18	4.88	9.77	18.23	80.71	75.89	9.19	1.82	0.77	1.27	13.89	18.24	64.72
México	151.91	63.58	8.72	4.67	5.93	9.98	17.86	76.60	109.57	10.87	1.51	0.97	1.60	14.56	19.72	52.32
Michoacán	109.08	43.01	8.01	4.07	6.46	11.21	20.67	85.93	48.98	8.52	1.68	1.08	1.37	15.05	17.30	57.57
Morelos	104.18	57.50	11.06	5.67	8.52	15.06	21.33	70.57	47.44	8.62	1.58	0.88	1.96	17.45	19.69	[illegible]
Nayarit	111.35	24.61	4.05	2.63	5.43	9.20	17.11	64.01	48.20	8.88	1.71	1.01	1.09	13.66	17.32	[illegible]
Nuevo León	106.23	25.50	4.04	2.71	5.84	8.30	16.04	75.23	52.20	9.07	0.88	0.63	1.17	8.62	16.22	59.88
Oaxaca	131.60	78.51	17.41	7.69	8.75	15.15	26.88	82.43	62.90	30.22	6.35	2.89	3.43	27.20	27.08	65.86
Puebla	142.53	52.94	10.10	5.10	7.24	12.66	21.45	78.10	37.25	20.63	3.89	1.85	2.36	24.51	24.40	68.85
Querétaro	124.20	81.56	13.08	5.00	5.85	10.58	19.12	90.27	74.69	17.46	2.25	1.12	1.69	16.75	19.92	62.54
Quintana Roo	74.43	16.36	2.38	0.51	4.16	6.50	9.27	36.47	26.52	5.92	0.89	0.37	1.30	9.58	6.93	39.47
San Luis Potosí	101.91	46.11	7.40	1.19	6.57	10.38	17.05	70.53	65.27	14.17	2.20	1.38	2.05	17.75	20.20	43.95
Sinaloa	104.76	28.52	3.80	2.24	4.38	9.68	16.12	54.77	34.79	5.48	1.12	0.73	1.11	11.58	15.32	53.01
Sonora	100.64	25.57	3.50	2.23	4.97	9.54	18.11	79.55	61.29	4.75	0.78	0.69	1.43	11.73	15.84	55.34
Tabasco	79.64	19.03	6.90	4.07	5.37	3.76	13.93	62.85	52.84	11.52	3.37	1.66	1.30	15.54	15.65	55.47
Tamaulipas	91.73	18.41	3.35	2.17	5.05	8.81	14.48	59.03	52.81	5.43	0.93	0.76	1.28	11.07	16.61	59.40
Tlaxcala	145.63	62.48	7.44	4.40	6.47	10.24	16.82	73.23	105.03	13.45	1.79	1.33	1.61	16.10	19.65	62.77
Veracruz	89.49	27.15	7.65	4.66	6.70	12.57	18.59	60.53	55.81	10.40	3.09	1.56	2.11	13.27	21.10	59.70
Yucatán	123.31	57.98	5.47	2.47	6.10	10.44	18.05	83.76	55.91	9.73	1.84	0.87	1.09	11.11	16.05	73.44
Zacatecas	134.33	51.45	5.81	3.15	5.75	8.44	16.09	74.22	75.68	10.62	1.30	0.77	1.37	10.32	13.83	56.85

a/ Defunciones por cada mil habitantes de cada grupo de edad.

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo I Población (en prensa), México, 1978.

CUADRO No. I. 8

PRINCIPALES MEDIDAS DE FECUNDIDAD REGISTRADAS EN EL PAIS

1960 - 1974

AÑOS	Tasas Brutas de Natalidad	Tasas Globales de Fecundidad	Tasas Generales de Fecundidad	Tasas Brutas de Reproducción
1895-1910	47-50 E	- - -	- - -	- - -
1930	50.8	5.04	198.00	2.56
1940	48.1	5.41	196.00	2.74
1950	46.3	5.79	192.00	2.97
1960	44.2	6.53	175.78	3.18
1965	44.1	6.67	174.21	3.25
1970	42.1	6.48	166.15	3.16
1971	42.5	6.51	167.59	3.18
1972	43.2	6.60	169.86	3.21
1973	45.8	6.76	179.54	3.30
1974	44.9	6.59	175.44	3.21

E: Estimación

FUENTE: Para 1895 a 1950 C.E.E.D. Dinámica de la Población de México. El Colegio de México, México, 1970, págs. 48, 49 y 54.
1960-1974, S.P.P., C.G.S.N.I. Los niveles de la fecundidad en México, Estadísticas Vitales, Serie I, No. 3, México, 1978.

CUADRO No. I. 9 1

TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD POR EDAD DE LA MADRE Y TASA BRUTA DE REPRODUCCION, 1950 - 1970

EDAD	1929 - 1931 a/	1938 - 1940 a/	1951 - 1954 a/	1959 - 1961	1970
15 - 19	.1 345	.1 225	.1 200	.1 048	.0 890
20 - 24	.1 345	.3 176	.3 020	.2 993	.2 788
25 - 29	.2 803	.3 195	.3 135	.3 175	.3 186
30 - 34	.2 239	.2 371	.2 586	.2 693	.2 695
35 - 39	.0 593	.1 557	.1 625	.2 008	.2 014
40 - 49	.0 593	.0 589	.0 637	.0 516	.0 776
Ro b/	3.07	3.60	3.13	3.16	3.20

a/ Tasas ajustadas.

b/ Ro: Tasa bruta de reproducción.

FUENTE: C.E.E.D. El Colegio de México, Dinámica de la Población de México, 1970. Para 1970, García Garma, Irma Olaya. "Inferences about relationship between fertility and some socioeconomic factors in according to the 1970 census of population". Trabajo inédito 1975.

CUADRO No. I. 9.2

TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LA MADRE Y TASAS BRUTAS DE REPRODUCCION

1960

ENTIDAD FEDERATIVA	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	R_o a/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	.0010	.1070	.3100	.3240	.2620	.2080	.0470	3.18
Aguascalientes	.1080	.3435	.3877	.3454	.2319	.0418	.0139	3.59
Baja California	.1052	.3765	.3344	.2698	.1940	.0347	.0116	3.23
Baja California Sur	.0878	.2756	.3129	.2979	.2070	.0503	.0168	3.04
Campeche	.1570	.3439	.3278	.3823	.1646	.0338	.0113	3.47
Coahuila	.1240	.3285	.3533	.2799	.2053	.0373	.0124	3.27
Colima	.1372	.3427	.3652	.2902	.2120	.0366	.0122	3.41
Chiapas	.1254	.2618	.2513	.2041	.1610	.0378	.0126	2.57
Chihuahua	.0918	.2929	.3222	.2755	.1963	.0331	.0111	2.98
Distrito Federal	.0643	.2463	.2783	.2441	.1616	.0366	.0122	2.54
Durango	.1054	.3187	.3544	.3012	.2332	.0432	.0144	3.34
Guanajuato	.1027	.3162	.3442	.3045	.2445	.0408	.0136	3.33
Guerrero	.1321	.3275	.3280	.2678	.1984	.0280	.0095	3.15
Hidalgo	.1238	.3197	.3264	.2890	.2015	.0429	.0143	3.21
Jalisco	.0934	.2954	.3392	.2854	.2191	.0404	.0135	3.14
México	.1167	.3179	.3329	.2897	.2344	.0491	.0164	3.31
Michoacán	.1108	.3270	.3226	.2948	.2306	.0436	.0144	3.28
Morelos	.1399	.3348	.3291	.2515	.1885	.0388	.0129	3.16
Nayarit	.1458	.3676	.3782	.2990	.2166	.0396	.0132	3.56
Nuevo León	.0888	.2906	.3345	.2769	.1962	.0364	.0122	3.01
Oaxaca	.1139	.2868	.2879	.2298	.1755	.0361	.0127	2.79
Puebla	.1155	.3168	.3077	.2610	.2049	.0428	.0143	3.08
Querétaro	.1211	.3312	.3797	.3111	.2577	.0533	.0178	3.54
Quintana Roo	.1254	.2212	.2145	.2076	.1333	.0312	.0104	2.30
San Luis Potosí	.1348	.3300	.3631	.3045	.2368	.0423	.0141	3.48
Sinaloa	.1109	.3294	.3475	.3159	.2113	.0437	.0086	3.33
Sonora	.1062	.3298	.3670	.3177	.2174	.0341	.0114	3.37
Tabasco	.1350	.3146	.3068	.2713	.2172	.0628	.0109	3.22
Tamaulipas	.0898	.2725	.2960	.2531	.1770	.0349	.0116	2.77
Tlaxcala	.1331	.3690	.3865	.3140	.2557	.0548	.0183	3.74
Veracruz	.0967	.2420	.2435	.2092	.1539	.0297	.0100	2.40
Yucatán	.1330	.3320	.3239	.2631	.1543	.0120	.0040	2.98
Zacatecas	.1244	.3638	.3986	.3363	.2822	.0398	.0133	3.80

a/ Tasa bruta de reproducción.

FUENTE: S.P.P. Dirección General de Estadística, Proyecciones de la Población Mexicana, 1970-2000, México, 1978.
Para E.U.M., S.P.P., D.G.E., Los niveles de la fecundidad en México, 1960-1974, Serie I, No. 3, México, 1978, pág. 5.

CUADRO No. I. 9. 3

TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD SEGUN EDAD DE LA MADRE Y TASAS BRUTAS DE REPRODUCCION

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	R_o a/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	.0060	.0880	.2820	.3100	.2460	.2100	.0780	3.16
Aguascalientes	.0906	.3338	.4087	.3572	.2726	.0704	.0235	3.80
Baja California	.0915	.2903	.3242	.2572	.1859	.0487	.0163	2.96
Baja California Sur	.0999	.3182	.3528	.3026	.2056	.0680	.0227	3.34
Campeche	.1199	.3440	.3283	.2520	.1716	.0411	.0137	3.10
Coahuila	.1183	.3578	.3880	.3125	.2301	.0645	.0215	3.64
Colima	.1098	.3154	.3570	.3102	.2231	.0496	.0166	3.37
Chiapas	.1116	.2554	.2667	.2138	.1582	.0485	.0162	2.61
Chihuahua	.0877	.2855	.3152	.2012	.1791	.0466	.0156	2.76
Distrito Federal	.0570	.2421	.2961	.2482	.1669	.0436	.0146	2.61
Durango	.1082	.3325	.3734	.3212	.2088	.0686	.0229	3.57
Guanajuato	.0806	.2871	.3492	.3268	.2639	.0833	.0289	3.46
Guerrero	.1227	.3319	.3405	.2774	.2129	.0635	.0212	3.33
Hidalgo	.1231	.3278	.3382	.2861	.2169	.0651	.0217	3.35
Jalisco	.0846	.2967	.3571	.3088	.2363	.0587	.0196	3.32
México	.0789	.2420	.2608	.2192	.1779	.0670	.0224	2.61
Michoacán	.0970	.3290	.3799	.3236	.2489	.0719	.0232	3.59
Morelos	.1055	.3029	.3215	.2558	.1904	.0570	.0190	3.05
Nayarit	.1198	.3412	.3723	.3063	.2229	.0520	.0174	3.49
Nuevo León	.1042	.2536	.2349	.2722	.1930	.0470	.0157	2.73
Oaxaca	.1157	.2922	.3108	.2602	.2025	.0589	.0197	3.07
Puebla	.1074	.3257	.3616	.2968	.2172	.0621	.0207	3.39
Querétaro	.1135	.3456	.3954	.3546	.2891	.0826	.0276	3.92
Quintana Roo	.1854	.3853	.3882	.3104	.2248	.0667	.0223	3.86
San Luis Potosí	.1152	.3343	.3893	.3165	.2345	.0665	.0222	3.61
Sinaloa	.1118	.3371	.3786	.3385	.2439	.0865	.0289	3.72
Sonora	.0932	.3006	.3618	.3001	.2104	.0560	.0187	3.27
Tabasco	.1260	.3214	.3185	.3647	.2040	.0790	.0264	3.51
Tamaulipas	.0737	.2421	.2874	.1820	.2557	.0524	.0175	2.71
Tlaxcala	.1368	.4140	.4229	.3484	.2780	.0671	.0224	4.12
Veracruz	.0786	.2249	.2461	.2187	.1596	.0644	.0215	2.47
Yucatán	.1139	.3137	.3255	.2538	.1807	.0331	.0111	3.01
Zacatecas	.1097	.3608	.4159	.3590	.2977	.0712	.0238	4.00

a/ Tasa bruta de reproducción

FUENTE: S.P.P. Dirección General de Estadística, *Proyecciones de la Población Mexicana, 1970-2000.* México, 1978.
Para E.U.M., S.P.P., D.G.E., *Los niveles de la fecundidad en México, 1960 - 1974* Serie I, Nº 3 México, 1978 Pág 5

CUADRO No. I.10

FORMACION Y DISOLUCION DE UNIONES CONYUGALES

1940 - 1974

AÑO	NUPCIALIDAD		DIVORCIOS	
	Número	Tasa Bruta	Número	Relación Divorcios /Matrimonios
1940	156 358	7.96	4 291	27.44
1950	177 531	6.88	7 929	44.66
1960	239 527	6.86	14 964	62.47
1970	357 080	7.40	31 181	87.32
1971	378 222	7.21	12 215	32.30
1972	423 776	7.81	11 954	28.21
1973	452 640	8.06	13 517	29.86
1974	464 983	8.00	13 594	29.24

FUENTE S.P.P., C.G.S.N.I., Manuales de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo I. México 1978 (en prensa).

CUADRO No I. 11

NUPCIALIDAD Y DIVORCIOS POR ENTIDADES FEDERATIVAS

1940 - 1970

ENTIDAD FEDERATIVA	1940				1950				1960				1970			
	NUPCIALIDAD		DIVORCIOS		NUPCIALIDAD		DIVORCIOS		NUPCIALIDAD		DIVORCIOS		NUPCIALIDAD		DIVORCIOS	
	Número	Tasa Bruta	Número	Relación Divorcios Matrimonio	Número	Tasa Bruta	Número	Relación Divorcio Matrimonio	Número	Tasa Bruta	Número	Relación Divorcio Matrimonio	Número	Tasa Bruta	Número	Relación Divorcio Matrimonio
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	156 358	7.96	4 291	27.44	177 531	6.88	7 929	44.66	239 527	6.86	14 964	62.47	357 080	7.40	31 181	87.32
Aguascalientes	1 724	10.66	10	5.80	1 381	7.34	32	23.17	1 862	7.65	27	14.50	2 549	7.54	64	25.11
Baja California	2 802	35.51	72	25.70	2 063	8.08	112	54.29	4 782	8.19	427	89.29	7 880	9.05	771	97.84
Baja California Sur	434	8.43	16	37.04	376	6.18	23	61.17	450	5.52	16	35.56	1 053	8.23	39	37.04
Campeche	1 021	11.29	6	5.89	941	7.71	32	34.01	1 332	7.92	56	42.04	2 149	8.62	47	21.87
Coahuila	5 681	10.32	189	33.27	7 313	10.15	353	48.27	8 378	9.25	545	65.05	11 971	10.71	846	70.67
Colima	688	8.73	8	11.63	794	7.07	25	31.49	881	5.36	18	20.43	1 519	6.30	12	7.90
Chiapas	3 695	5.43	161	43.57	4 798	5.29	437	91.08	6 509	5.38	524	80.50	10 335	6.40	700	67.73
Chihuahua	5 570	8.93	933	167.50	8 406	9.93	2 232	265.52	10 090	8.22	7 636	760.05	15 024	9.32	21 500	1 431.04
Distrito Federal	16 210	9.22	785	48.43	22 017	7.21	849	38.56	38 267	8.05	1 214	30.92	52 924	7.70	1 647	31.12
Durango	3 929	8.12	42	10.69	4 714	7.49	62	13.16	4 687	6.16	146	31.15	5 957	6.35	180	30.22
Guanajuato	11 499	10.99	84	7.31	8 898	6.70	82	9.22	10 974	6.33	91	8.30	16 897	7.45	180	10.65
Guerrero	5 928	8.09	39	6.58	7 851	8.54	110	14.01	10 737	9.05	121	11.27	14 209	8.90	119	8.37
Hidalgo	3 034	7.93	34	11.21	3 289	3.87	37	11.25	4 751	4.78	66	13.90	7 403	6.21	75	10.13
Jalisco	13 360	9.42	62	4.64	13 537	7.75	234	17.29	16 970	6.95	301	17.74	26 176	7.84	546	20.86
México	7 877	6.88	24	3.05	9 080	6.52	45	4.96	12 897	6.80	129	10.01	26 744	6.99	200	7.48
Michoacán	11 333	9.59	51	4.50	11 761	8.27	61	5.19	13 567	7.33	109	8.04	19 109	8.22	187	9.79
Morelos	1 462	8.01	149	101.92	1 977	7.25	1 003	507.34	2 862	7.41	116	40.54	4 992	8.11	91	18.23
Nayarit	1 384	6.39	16	11.56	1 566	5.40	52	33.21	1 851	4.75	99	53.49	2 900	5.33	116	40.00
Nuevo León	6 060	11.20	73	12.05	6 601	8.92	173	26.21	4 243	8.57	152	48.91	15 249	9.00	574	37.64
Oaxaca	5 887	4.94	11	1.87	5 528	3.88	71	12.84	6 634	3.84	70	10.55	8 798	4.37	77	8.75
Puebla	7 740	5.98	63	8.14	8 610	5.30	121	14.05	11 163	5.66	198	17.74	16 256	6.49	215	13.23
Querétaro	2 205	9.01	8	3.63	2 280	7.97	4	1.75	2 388	5.73	11	4.61	3 483	7.18	14	4.02
Quintana Roo	85	4.54	5	58.83	126	4.68	30	238.10	219	4.37	14	63.93	1 069	12.13	12	11.23
San Luis Potosí	6 004	8.85	94	15.66	6 945	8.12	96	13.83	7 900	7.54	128	16.21	8 336	6.51	139	16.67
Sinaloa	2 863	5.81	92	32.14	3 636	5.72	221	60.79	5 194	6.20	247	47.56	9 318	7.36	372	39.92
Sonora	3 393	9.32	101	29.77	4 326	8.48	204	47.16	6 161	7.67	355	57.62	9 918	9.03	455	45.88
Tabasco	1 552	5.44	25	16.11	2 012	5.55	120	59.65	3 109	6.27	148	47.61	5 308	5.91	285	53.69
Tamaulipas	3 740	8.15	222	59.36	6 473	9.02	469	72.46	7 921	7.74	676	85.35	11 282	7.75	474	42.01
Tlaxcala	1 991	8.39	565	284.29	2 262	7.95	27	11.94	3 091	8.91	62	47.37	3 882	9.25	28	7.21
Veracruz	8 081	4.98	143	17.70	9 355	4.59	352	37.63	12 470	4.58	550	44.11	20 424	5.36	665	32.56
Yucatán	3 118	7.46	180	57.73	2 972	5.75	218	73.35	4 665	7.60	321	68.96	7 163	8.45	451	62.96
Zacatecas	6 008	10.63	27	4.49	5 640	8.47	12	7.45	6 522	7.97	58	8.89	7 078	7.44	100	14.13

FUENTE: S.P.P. - C.G.S.N.E.I., Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas, Tomo I Población, México 1978 (en prensa)

CUADRO No. I. 12

COMPOSICION DE LA POBLACION POR ESTADO CIVIL Y SEXO

1930 - 1970

ESTADO CIVIL	1930 [a]		1940 [a]		1950 [a]		1960 [b]		1970 [b]	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
SOLTEROS	1 492 418	1 668 076	1 691 639	1 827 555	2 069 432	2 124 688	4 435 383	3 838 649	6 464 267	5 548 177
CASADOS:	2 226 203	2 252 364	2 659 533	2 734 746	3 524 162	3 607 766	4 866 796	4 970 980	6 590 367	6 889 175
Por lo Civil	356 122	356 642	505 128	524 526	693 987	733 050	990 846	1 029 966	1 138 222	1 210 207
Civil y Religioso	1 046 836	1 060 772	1 614 681	1 652 282	2 280 793	2 360 233	3 314 530	3 364 410	4 811 703	5 001 315
Religioso	823 245	834 950	539 724	557 938	549 382	574 483	561 420	576 604	640 442	677 653
UNION LIBRE	663 093	695 619	760 439	849 831	850 689	944 478	880 507	971 677	1 161 989	1 265 243
VIUDOS	224 075	770 449	220 731	782 357	250 622	858 546	320 426	1 002 553	260 964	974 248
DIVORCIADOS	17 649	29 078	12 274	30 285	19 847	47 963	38 190	80 855	44 596	91 166
SEPARADOS	-	-	-	-	-	-	-	-	103 407	303 704

[a] Considera la población masculina de 16 años y más y a la femenina de 14 años y más

[b] Considera a la población de 12 años y más, en ambos sexos

FUENTE S P P , C G S N I , Manuales de Estadísticas Básicas Socio - Demográficas, Tomo I, Población, México, 1978 (en prensa)

CUADRO No. I. 13

DISTRIBUCION DE LA POBLACION UNIDA SEGUN LA NATURALEZA DE LA UNION Y SEXO
1930, 1940, 1950, 1960 Y 1970

	CASADOS								TOTAL	
	POR LO CIVIL		CIVIL Y RELIGIOSO		RELIGIOSO		UNION LIBRE		Número	Porciento
	Número	Porciento	Número	Porciento	Número	Porciento	Número	Porciento		
1930										
HOMBRES	356 122	2.15	1 046 836	6.32	823 245	4.97	663 093	4.00	2 889 296	17.45
MUJERES	356 642	2.15	1 060 772	6.40	834 950	5.04	695 619	4.20	2 947 683	17.80
1940										
HOMBRES	505 128	2.57	1 614 681	8.21	539 724	2.74	760 439	3.86	3 419 972	17.40
MUJERES	524 526	2.66	1 652 282	8.40	557 938	2.83	849 831	4.32	3 584 577	18.23
1950										
HOMBRES	693 987	2.69	2 280 793	8.84	549 382	2.13	850 689	3.29	4 374 851	16.96
MUJERES	733 050	2.84	2 300 233	8.31	574 483	2.22	944 478	3.66	4 552 244	17.65
1960										
HOMBRES	990 846	2.83	3 314 530	9.49	561 420	1.60	880 507	2.52	5 747 303	16.45
MUJERES	1 029 966	2.94	3 364 410	9.63	576 604	1.65	971 677	2.78	5 942 657	17.01
1970										
HOMBRES	1 138 222	2.36	4 811 703	9.97	640 442	1.32	1 161 989	2.40	7 752 356	16.07
MUJERES	1 210 207	2.50	5 001 315	10.37	677 653	1.40	1 265 243	2.62	8 154 418	16.90

FUENTE. S.P.P., C.G.S.N.I., Manuales de Estadísticas Básicas Socio - Demográficas, Tomo I, Población, México, 1978 (en prensa).

CUADRO No. I. 14

MIGRACION NETA INTERCENSAL [a] POR SEXO

1930-1970

ENTIDAD FEDERATIVA	1930 - 1940			1940 - 1950			1950 - 1960			1960 - 1970		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Aguascalientes	3 406	3 794	7 200	-8 354	-8 705	-17 059	-4 309	-4 754	-9 063	-8 000	-6 600	-14 600
Baja California	8 116	9 280	17 296	44 765	39 928	84 693	59 316	63 480	122 769	57 500	61 300	118 800
Baja California Sur	-2 386	1 428	-3 814	-2 368	-3 175	-5 543	- 663	-1 389	-2 052	8 500	7 400	15 900
Campeche	-3 134	-3 391	-6 525	-2 038	534	2 572	511	796	1 307	6 900	6 500	13 400
Coahuila	12 951	9 118	22 069	-4 193	-1 508	-5 701	-23 630	-26 284	-49 914	-67 300	-75 100	-142 400
Colima	3 211	3 484	6 695	2 965	2 947	5 912	3 636	2 799	6 435	4 500	3 200	7 700
Chiapas	10 881	8 831	19 712	2 023	-7 255	-5 232	-11 767	-8 357	-20 124	-24 000	-16 700	-40 700
Chihuahua	9 490	8 255	17 745	7 945	3 756	11 701	19 233	14 885	34 118	-25 600	-30 400	-56 000
Distrito Federal	122 413	177 383	299 796	263 405	341 392	604 797	245 151	313 446	558 597	140 800	176 200	317 000
Durango	-4 518	-5 513	-10 031	-5 640	-9 276	-14 916	-37 815	-40 306	-78 121	-55 200	-61 100	-116 300
Guanajuato	-36 278	-48 749	-85 027	-17 174	-19 109	-36 283	-29 135	-30 070	-59 205	-72 900	-83 700	156 600
Guerrero	-12 968	-13 692	-26 660	-13 425	-13 692	-27 117	-11 180	-14 055	25 235	-45 200	-32 700	-77 900
Hidalgo	-11 959	-11 008	-22 967	-53 690	-56 205	-109 895	-44 706	-45 122	-89 828	-83 400	-81 900	-165 300
Jalisco	-7 644	-8 124	-15 768	-40 067	-34 381	-74 448	30 188	29 905	60 093	34 800	-38 800	-73 600
México	-5 695	-8 886	-14 581	-26 396	-35 345	-61 741	-17 740	6 887	24 627	566 000	559 100	1 125 100
Michoacán	-23 730	-30 977	-54 707	-49 653	-54 337	-103 990	-32 425	-39 244	-71 669	-132 000	138 900	-270 900
Morelos	8 732	10 687	19 419	12 722	13 560	26 282	5 948	6 246	12 194	31 000	31 900	62 900
Nayarit	8 250	7 832	16 082	2 257	428	2 685	-1 843	-3 453	-5 296	-9 100	-11 300	-20 400
Nuevo León	18 096	14 895	32 991	9 381	12 598	21 979	34 193	30 183	64 376	78 200	72 400	150 600
Oaxaca	-27 011	-28 590	-55 601	-27 713	-33 828	-61 541	-42 350	41 941	-84 291	-145 200	-144 700	-289 900
Puebla	-12 270	-12 636	-24 906	8 512	-5 097	-13 609	-54 102	51 125	-105 227	94 600	96 200	-190 800
Querétaro	-10 802	-12 663	23 465	-12 497	-13 893	26 390	-12 097	-12 927	-25 024	-15 200	-13 100	-23 600
Quintana Roo	2 509	1 580	4 089	-13	339	326	4 385	2 957	7 342	10 800	9 900	20 700
San Luis Potosí	-7 541	-10 828	-18 369	-14 179	-16 439	-30 618	-39 345	-43 055	-82 400	-94 200	-97 900	192 100
Sinaloa	2 818	5 282	8 110	-11 127	-14 676	25 797	13 064	-21 673	-34 737	42 700	29 500	71 200
Sonora	-5 517	-2 751	-8 322	12 401	8 306	20 707	26 290	25 099	51 389	-6 600	-6 100	-12 700
Tabasco	-2 770	-4 508	-7 278	-9 270	-13 841	23 111	-6 435	- 872	-15 307	24 100	31 500	55 600
Tamaulipas	18 470	-16 198	34 658	40 193	38 103	78 296	12 810	18 730	31 540	23 100	24 900	48 000
Tlaxcala	-5 023	-5 997	-11 020	142	-1 617	-1 475	-10 192	-10 600	-20 792	-31 900	-35 200	-67 100
Veracruz	-24 009	-19 564	-43 573	-38 658	-40 615	-79 273	-10 707	-11 519	-22 225	93 800	102 100	195 900
Yucatán	-8 315	-10 331	-18 646	-5 468	-7 269	-12 727	-19 508	-19 906	-39 414	-37 000	-34 700	-71 700
Zacatecas	4 232	- 127	4 105	-31 629	-36 247	-67 876	-36 944	-38 773	-75 717	-111 300	-108 600	-220 400

[a] Estimación hecha a través del método de Indices de Sobrevivencia Censal

FUENTE: Para 1930-1960 C.E.E.D. Dinámica de la Población de México. El Colegio de México, México 1970 Pág 93

1960-1970 Ordorica, M. Migración interna en México 1960-1970. S.I.C. - D.G.E. Serie III, No 5, México 1976 Pág 14

CUADRO No.I. 15

TASAS DE EMIGRACION E INMIGRACION a/

1960-1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Tasas de Emigración		Tasas de Inmigración	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS				
Aguascalientes	141.4	134.2	95.3	102.6
Baja California	64.6	59.0	246.5	238.8
Baja California Sur	54.4	55.3	152.5	139.3
Campeche	77.3	76.1	132.2	123.7
Coahuila	109.5	112.7	58.3	60.8
Colima	102.9	108.2	177.5	172.7
Chiapas	40.6	45.0	16.9	14.8
Chihuahua	50.6	49.3	49.1	51.7
Distrito Federal	107.9	100.4	173.9	189.5
Durango	129.7	139.4	34.6	34.9
Guanajuato	115.5	117.0	35.3	36.4
Guerrero	94.7	103.1	21.6	20.6
Hidalgo	118.0	147.8	24.9	27.4
Jalisco	81.3	81.3	78.4	78.6
México	65.4	82.0	293.7	301.9
Michoacán	144.5	146.5	22.7	22.9
Morelos	82.3	94.9	171.5	180.2
Nayarit	92.6	104.2	90.2	84.8
Nuevo León	46.1	46.0	150.7	155.6
Oaxaca	95.1	103.9	18.6	18.1
Puebla	91.0	99.9	35.1	39.0
Querétaro	106.5	121.9	59.5	60.9
Quintana Roo	54.3	56.7	413.0	420.9
San Luis Potosí	131.8	144.5	34.6	36.3
Sinaloa	67.3	74.6	89.6	84.9
Sonora	58.0	57.8	81.2	77.7
Tabasco	62.2	67.2	55.9	54.7
Tamaulipas	83.8	82.6	106.2	110.3
Tlaxcala	122.0	135.9	35.6	44.5
Veracruz	57.3	62.1	55.2	54.5
Yucatán	80.2	76.9	13.2	13.6
Zacatecas	208.2	212.3	25.9	27.0

a/ Con Base en el Método de Residencia Anterior

FUENTE: S I C Migración Interna en México. 1960-1970
Evaluación y Análisis Serie III, No.5, 1976.

Cuadro No. I. 16.1

POBLACION Y PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL POR SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD DE POBLACION

1940

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	POBLACION		PORCENTAJE DE POBLACION URBANA a/		PORCENTAJE DE POBLACION RURAL b/		Superficie c/	Densidad No de Habitantes por Km2
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	19 653 552	9 695 787	9 957 765	33.4	36.7	66.6	63.3	1 958 201	10.0
Aguascalientes	161 693	78 591	83 102	54.8	59.8	45.2	40.2	5 471	29.5
Baja California	78 907	41 766	37 141	47.7	53.8	52.3	46.2	69 921	1.1
Baja California Sur	51 471	25 542	25 929	34.6	36.9	65.4	63.1	73 475	0.7
Campeche	90 460	45 055	45 405	47.7	51.5	52.3	48.5	50 812	1.8
Coahuila	550 717	277 417	273 300	48.5	52.7	51.5	47.3	149 982	3.7
Colima	78 806	38 048	40 758	42.3	47.8	57.7	52.2	5 191	15.2
Chiapas	679 885	341 270	338 615	14.8	17.4	85.2	82.6	74 211	9.2
Chihuahua	623 944	313 225	310 719	35.1	38.2	64.9	61.8	244 938	2.5
Distrito Federal.	1 757 530	807 575	949 955	93.3	94.3	6.7	5.7	1 479	1 188.2
Durango	483 829	243 667	240 162	23.3	25.8	76.7	74.2	123 181	3.9
Guanajuato	1 046 490	520 886	525 604	33.2	36.9	66.8	63.1	30 491	34.3
Guerrero	732 910	361 884	371 026	13.8	15.3	86.2	84.7	64 281	11.4
Hidalgo	771 818	383 193	388 625	17.3	19.0	82.7	81.0	20 813	37.1
Jalisco	1 418 310	686 897	731 413	39.2	43.0	60.8	57.0	80 836	17.5
México	1 146 034	571 877	574 157	22.2	23.2	77.8	76.8	21 355	53.7
Michoacán	1 182 003	584 238	597 765	27.5	30.2	72.5	69.8	59 928	19.7
Morelos	182 711	91 054	91 657	27.0	28.8	73.0	71.2	4 950	36.9
Nayarit	216 698	107 681	109 017	28.4	32.0	71.6	68.0	26 979	8.0
Nuevo León	541 147	271 068	270 079	42.3	45.5	57.7	54.5	64 924	8.3
Oaxaca	1 192 794	586 147	606 647	14.5	15.7	85.5	84.3	93 952	12.7
Puebla	1 294 620	635 792	658 828	26.7	28.9	73.3	71.1	33 902	38.2
Querétaro	244 737	121 656	123 081	17.7	20.8	82.3	79.2	11 449	21.4
Quintana Roo	18 752	10 453	8 299	23.5	26.8	76.5	73.2	50 212	0.4
San Luis Potosí	678 779	339 914	338 865	23.8	26.9	76.2	73.1	63 068	10.8
Sinaloa	492 821	242 724	250 097	20.3	23.3	79.7	76.7	58 328	8.4
Sonora	364 176	181 232	182 944	30.8	34.5	65.5	75.5	182 052	2.0
Tabasco	285 630	142 476	143 154	16.7	19.3	83.3	80.7	25 267	11.3
Tamaulipas	458 832	231 298	227 534	43.9	47.1	56.1	52.9	79 384	5.8
Tlaxcala	224 063	112 876	111 187	28.6	30.5	71.4	69.5	4 016	55.8
Veracruz	1 619 338	806 505	812 833	27.4	30.2	72.6	69.8	71 699	22.6
Yucatán	418 210	210 711	207 499	46.8	50.7	53.2	49.3	38 402	10.9
Zacatecas	565 437	283 069	282 368	23.6	25.8	76.4	74.2	73 252	7.7

a/ $\% \text{ PUH} = \dfrac{\text{Población Urbana Hombres} \times 100}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población urbana aquella que habita en localidades con 2500 habitantes y más

$\% \text{ PUM} = \dfrac{\text{Población Urbana Mujeres} \times 100}{\text{Población Mujeres}}$

b/ $\% \text{ PRH} = \dfrac{\text{Población Rural Hombres} \times 100}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población rural aquella que habita en localidades con menos 2,500 habitantes

$\% \text{ PRM} = \dfrac{\text{Población Rural Mujeres} \times 100}{\text{Población Mujeres}}$

c/ Este cuadro contiene los datos de superficie territorial proporcionados por la dirección de Estudios del Territorio Nacional en Octubre de 1977. Se incluye la superficie insular.

FUENTE S.P.P C.G.S.N.I *Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas.* Tomo I Población, México, 1978 (en Prensa).

Cuadro No. I. 16.2

POBLACION Y PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL POR SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD DE POBLACION

1950

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	POBLACION		PORCENTAJE DE POBLACION URBANA a/		PORCENTAJE DE POBLACION RURAL a/		Superficie c/	Densidad de Habitantes por Km2
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	25 779 254	12 696 935	13 094 082	40.9	44.2	59.1	55.8	1 958 201	13.2
Aguascalientes	188 075	91 533	96 542	52.7	52.7	47.3	43.0	5 471	34.4
Baja California	226 965	117 500	109 465	62.4	66.8	37.6	33.2	69 921	3.2
Baja California Sur	60 864	30 477	30 387	32.1	33.7	67.9	66.3	73 475	0.8
Campeche	122 098	61 610	60 488	55.4	59.4	44.6	40.6	50 812	2.4
Coahuila	720 619	358 731	361 888	55.5	59.4	44.5	40.6	149 982	4.8
Colima	112 321	54 865	57 456	58.4	61.9	41.6	38.1	5 191	21.6
Chiapas	907 026	457 967	449 059	21.5	24.6	78.5	75.4	74 211	16.2
Chihuahua	846 414	423 538	122 876	42.5	45.8	57.5	54.2	244 938	3.4
Distrito Federal	3 050 442	1 118 341	1 632 101	94.2	94.8	5.8	5.2	1 479	2 062.5
Durango	629 874	316 879	312 995	27.3	30.0	72.7	70.0	123 181	5.1
Guanajuato	1 328 712	657 552	671 160	39.9	13.2	60.1	56.8	30 491	43.6
Guerrero	919 386	452 730	466 656	20.8	22.5	79.2	77.5	64 281	14.3
Hidalgo	850 394	422 241	428 153	20.2	22.1	79.8	77.9	20 813	40.8
Jalisco	1 716 777	844 953	901 824	46.1	49.6	53.9	50.1	80 836	21.6
México	1 392 623	694 164	698 459	25.7	27.1	74.3	72.9	21 355	65.2
Michoacán	1 422 717	701 430	721 287	30.6	33.4	69.4	66.6	59 928	23.7
Morelos	272 842	134 799	138 043	42.2	44.5	57.8	55.5	4 950	55.1
Nayarit	290 124	144 892	145 232	32.6	35.7	67.4	64.3	26 979	10.7
Nuevo León	740 191	366 382	373 809	54.3	57.5	45.7	42.5	64 924	11.4
Oaxaca	1 421 313	699 604	721 709	20.1	21.2	79.9	78.8	93 952	15.1
Puebla	1 625 830	796 610	829 220	32.0	34.3	68.0	65.7	33 902	47.9
Querétaro	286 238	142 108	144 130	22.8	25.6	77.2	74.4	11 449	25.0
Quintana Roo	26 967	14 200	12 767	25.6	28.3	74.4	74.7	50 212	0.5
San Luis Potosí	856 066	427 177	428 889	28.7	32.2	71.3	67.8	63 068	13.6
Sinaloa	635 681	315 877	319 804	26.5	29.3	73.5	70.7	58 328	10.9
Sonora	510 607	255 825	254 '782	43.5	47.1	56.5	52.9	182 052	2.8
Tabasco	362 716	181 980	180 736	20.5	23.4	79.5	76.6	25 267	14.3
Tamaulipas	718 167	360 278	357 889	51.0	54.9	49.0	45.1	79 384	9.0
Tlaxcala	284 551	142 935	141 616	37.8	39.8	62.2	60.2	4 016	70.8
Veracruz	2 040 231	1 012 478	1 027 753	31.8	34.8	68.2	65.2	71 699	28.4
Yucatán	516 899	260 209	256 690	53.4	57.1	46.6	42.9	38 402	13.5
Zacatecas	665 524	332 360	333 164	23.9	26.2	76.1	73.8	73 252	9.1

a/ % PUH: $\frac{\text{Población Urbana Hombres x 100}}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población urbana aquella que habita en localidades con 2,500 habitantes y más

% PUM: $\frac{\text{Población Urbana Mujeres x 100}}{\text{Población Mujeres}}$

b/ % PRH: $\frac{\text{Población Rural Hombres x 100}}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población rural aquella que habita en localidades con menos 2,500 habitantes

% PRM: $\frac{\text{Población Rural Mujeres x 100}}{\text{Población Mujeres}}$

c/ Este cuadro contiene los datos de superficie territorial proporcionados por la dirección de Estudios del Territorio Nacional en Octubre de 1977. Se incluye la superficie insular.

FUENTE. S.P.P. C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas Tomo I Población, México, 1978 (en Prensa).

Cuadro No. I. 16.3

POBLACION Y PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL POR SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD DE POBLACION

1960

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	POBLACION		PORCENTAJE DE POBLACION URBANA a/		PORCENTAJE DE POBLACION RURAL a/		Superficie c/	Densidad No de Habitantes por Km2
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	34 923 129	17 415 320	17 507 809	49.4	52.0	50.6	48.0	1 958 201	17.8
Aguascalientes	243 363	120 852	122 511	58.2	61.6	41.8	38.4	5 471	44.5
Baja California	520 165	262 314	257 851	76.3	79.0	23.7	21.0	69 921	7.4
Baja California Sur	81 594	41 777	39 817	35.3	37.3	64.7	62.7	73 475	1.1
Campeche	168 219	85 258	82 961	61.5	64.9	38.5	35.1	50 812	3.3
Coahuila	907 734	458 937	448 797	65.2	68.3	34.8	31.7	149 982	6.0
Colima	164 450	82 489	81 961	60.6	63.0	39.4	37.0	5 191	31.7
Chiapas	1 210 870	613 777	597 093	23.1	25.8	76.9	74.2	74 211	16.3
Chihuahua	1 226 793	621 616	605 177	55.7	58.7	44.3	41.3	244 938	5.0
Distrito Federal	4 870 876	2 328 860	2 542 016	95.7	95.9	4.3	4.1	1 479	3 293.3
Durango	760 836	386 898	373 938	34.4	36.7	65.6	63.3	123 181	6.2
Guanajuato	1 735 490	867 212	868 278	45.3	47.5	54.7	52.5	30 491	56.9
Guerrero	1 186 716	593 417	593 299	25.0	26.5	75.0	73.5	64 281	18.5
Hidalgo	994 598	498 851	495 747	21.5	23.4	78.5	76.6	20 813	47.8
Jalisco	2 443 261	1 207 858	1 235 403	57.1	59.9	42.9	40.1	80 836	30.2
México	1 897 851	959 956	937 895	38.1	39.1	61.9	69.9	21 355	88.9
Michoacán	1 851 876	926 955	924 921	39.5	41.6	60.5	58.4	59 928	30.9
Morelos	386 264	193 070	193 194	52.4	54.0	47.6	46.0	4 950	78.0
Nayarit	389 929	197 189	192 740	41.2	44.1	58.8	55.9	26 979	14.4
Nuevo León	1 078 848	542 431	536 417	69.3	71.4	30.7	28.6	64 924	16.6
Oaxaca	1 727 266	859 189	868 077	23.9	24.8	76.1	75.2	93 952	18.4
Puebla	1 973 837	979 464	994 373	38.2	40.2	61.8	59.8	33 902	58.2
Querétaro	355 045	178 042	177 003	26.9	29.4	73.1	70.6	11 449	31.0
Quintana Roo	50 169	26 594	23 575	30.7	32.3	69.3	67.7	50 212	1.0
San Luis Potosí	1 048 297	528 868	519 429	32.3	35.0	67.7	65.0	63 068	16.6
Sinaloa	838 404	426 392	412 012	36.9	39.5	63.1	60.5	58 328	14.4
Sonora	783 378	395 965	387 413	56.2	59.0	43.8	41.0	182 052	4.3
Tabasco	496 340	251 052	245 288	25.6	27.8	74.4	72.2	25 267	19.6
Tamaulipas	1 024 182	513 915	510 267	58.3	61.4	41.7	38.6	79 384	12.9
Tlaxcala	346 699	174 854	171 845	43.1	44.6	56.9	55.4	4 016	86.3
Veracruz	2 727 899	1 366 879	1 361 020	38.3	40.9	61.7	59.1	71 699	38.0
Yucatán	614 049	311 586	302 463	58.6	61.0	41.4	39.0	38 402	16.0
Zacatecas	817 831	412 803	405 028	26.3	28.1	73.7	71.9	73 252	11.2

a/ $\% \text{ PUH} = \frac{\text{Población Urbana Hombres} \times 100}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población urbana aquella que habita en localidades con 2,500 habitantes y más

$\% \text{ PUM} = \frac{\text{Población Urbana Mujeres} \times 100}{\text{Población Mujeres}}$

b/ $\% \text{ PRH} = \frac{\text{Población Rural Hombres} \times 100}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población rural aquella que habita en localidades con menos 2,500 habitantes

$\% \text{ PRM} = \frac{\text{Población Rural Mujeres} \times 100}{\text{Población Mujeres}}$

c/ Este cuadro contiene los datos de superficie territorial proporcionados por la dirección de Estudios del Territorio Nacional en Octubre de 1977. Se incluye la superficie insular.

FUENTE . S.P.P. C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas. Tomo I Población, México, 1978 (en Prensa).

CUADRO No. I.16 4

POBLACION Y PORCENTAJE DE POBLACION URBANA Y RURAL POR SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD DE POBLACION
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	POBLACION		PORCENTAJE DE POBLACION URBANA a/		PORCENTAJE DE POBLACION RURAL a/		Superficie c/	Densidad No de Habitantes por Km2
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	48 225 238	24 065 614	24 159 624	57.7	59.7	42.3	40.3	1 958 201	24.6
Aguascalientes	338 142	167 309	170 833	62.1	65.1	37.9	34.9	5 471	61.8
Baja California	870 421	434 160	436 261	83,8	84.8	16.2	15.2	69 921	12.4
Baja California Sur	128 019	65 653	62 366	53.0	54.9	47.0	45.1	73 475	1.7
Campeche	251 556	126 405	125 151	62.5	65.1	37.5	34.9	50 812	4.9
Coahuila	1 114 956	563 545	551 411	71.6	73.9	28.4	26.1	149 982	7.4
Colima	241 153	121 260	119 893	68.5	70.0	31.5	30.0	5 191	46.4
Chiapas	1 569 053	794 031	775 022	26.6	28.9	73.4	71.1	74 211	21.1
Chihuahua	1 612 525	812 649	799 876	64.3	66.6	35.7	33.4	244 938	6.6
Distrito Federal	6 874 165	3 319 038	3 555 127	96.5	96.8	3.5	3.2	1 479	4 647.8
Durango	939 208	478 688	460 520	40.8	42.2	59.2	57.8	123 181	7.6
Guanajuato	2 270 370	1 139 123	1 131 237	51.4	52.9	48.6	47.1	30 491	74.5
Guerrero	1 597 360	796 947	800 413	35.1	36.2	64.9	63.8	64 281	24.8
Hidalgo	1 193 845	598 424	595 421	27.5	28.9	72.5	71.1	20 813	57.4
Jalisco	3 296 586	1 631 778	1 664 808	67.4	69.6	32.6	30.4	80 836	40.8
México	3 833 185	1 931 257	1 901 928	62.0	62.7	38.0	37.3	21 355	179.5
Michoacán	2 324 226	1 166 993	1 157 233	45.3	47.0	54.7	53.0	59 928	38.8
Morelos	616 119	306 986	309 133	69.3	70.6	30.7	29.4	4 950	124.5
Nayarit	544 031	276 034	267 997	48.7	51.3	51.3	48.7	26 979	20.2
Nuevo León	1 694 689	852 469	842 220	75.8	77.3	24.2	22.7	64 924	26.1
Oaxaca	2 015 424	998 042	1 017 382	26.5	27.6	73.5	72.4	93 952	21.4
Puebla	2 508 226	1 246 545	1 261 681	45.9	47.3	54.1	52.7	33 902	74.0
Querétaro	485 523	243 193	242 330	34.5	36.7	65.5	63.3	11 449	42.4
Quintana Roo	88 150	45 714	42 436	35.6	37.5	64.4	62.5	50 212	1.7
San Luis Potosí	1 281 996	646 655	635 341	37.6	40.4	62.4	59.6	63 068	20.3
Sinaloa	1 266 528	646 561	619 967	46.7	49.5	53.3	50.5	58 328	21.7
Sonora	1 098 720	551 496	547 224	65.4	67.7	34.6	32.3	182 052	6.0
Tabasco	768 327	389 396	378 931	32.4	34.6	67.6	65.4	25 267	30.4
Tamaulipas	1 456 858	725 463	731 395	67.8	70.1	32.2	29.9	79 384	18.3
Tlaxcala	420 638	213 530	207 108	49.1	50.4	50.9	49.6	4 016	104.7
Veracruz	3 815 422	1 921 786	1 893 636	45.9	48.3	54.1	51.7	71 699	53.2
Yucatán	758 355	367 664	379 691	63.7	66.3	36.3	33.7	38 402	19.7
Zacatecas	951 462	475 820	475 642	30.7	32.0	69.3	68.0	73 252	13.0

a/ $\% \text{ PUH} = \frac{\text{Población Urbana Hombres} \times 100}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población urbana aquella que habita en localidades con 2,500 habitantes y más

$\% \text{ PUM} = \frac{\text{Población Urbana Mujeres} \times 100}{\text{Población Mujeres}}$

b/ $\% \text{ PRH} = \frac{\text{Población Rural Hombres} \times 100}{\text{Población Hombres}}$ Se considera población rural aquella que habita en localidades con menos 2,500 habitantes

$\% \text{ PRM} = \frac{\text{Población Rural Mujeres} \times 100}{\text{Población Mujeres}}$

c/ Este cuadro contiene los datos de superficie territorial proporcionados por la dirección de Estudios del Territorio Nacional en Octubre de 1977. Se incluye la superficie insular.

FUENTE. S P P CGSNI Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas Tomo I Población, México, 1978 (en Prensa).

CUADRO No. I. 17. I

POBLACION ABSOLUTA Y RELATIVA SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD

EDAD	1940						1950					
	POBLACION			PORCIENTO DE POBLACION			POBLACION			PORCIENTO DE POBLACION		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Menor de 1 año	535 899	274 279	261 620	2.73	1.40	1.33	814 314	411 430	402 884	3.17	1.60	1.57
1-4	2 328 993	1 174 209	1 154 784	11.86	5.98	5.88	3 155 677	1 588 448	1 567 229	12.26	6.17	6.09
5-9	2 828 520	1 441 081	1 387 439	14.39	7.33	7.06	3 674 593	1 865 138	1 809 455	14.28	7.25	7.03
10-14	2 402 733	1 246 808	1 155 925	12.23	6.35	5.88	3 109 884	1 599 781	1 510 103	12.07	6.21	5.86
15-19	1 996 301	969 506	1 026 795	10.16	4.93	5.23	2 632 191	1 248 617	1 383 574	10.22	4.85	5.37
20-24	1 547 322	739 501	807 821	7.87	3.76	4.11	2 299 334	1 066 764	1 232 570	8.93	4.14	4.79
25-29	1 591 649	752 210	839 439	8.10	3.83	4.27	2 019 606	981 574	1 038 032	7.84	3.81	4.03
30-34	1 318 488	634 103	684 385	6.71	3.23	3.48	1 432 167	699 287	732 880	5.57	2.72	2.85
35 39	1 371 619	670 663	700 956	6.98	3.41	3.57	1 546 767	748 361	798 406	6.01	2.91	3.10
40-44	937 395	449 853	487 542	4.77	2.29	2.48	1 209 671	587 188	622 483	4.70	2.28	2.42
45-49	757 898	362 664	395 234	3.85	1.84	2.01	1 073 549	534 698	538 851	4.17	2.08	2.09
50-54	601 107	284 332	316 775	3.06	1.45	1.61	828 126	405 259	422 867	3.21	1.57	1.64
55-59	425 091	205 531	219 560	2.17	1.05	1.12	528 113	261 388	266 725	2.06	1.02	1.04
60-64	419 505	204 753	214 752	2.13	1.04	1.09	554 071	265 194	288 877	2.15	1.03	1.12
65-69	226 506	111 189	115 317	1.16	0.57	0.59	334 197	164 750	169 447	1.30	0.64	0.66
70-74	163 035	78 953	84 082	0.83	0.40	0.43	240 788	113 574	127 214	0.93	0.46	0.49
75 y más	196 757	93 482	103 275	1.00	0.47	0.53	290 629	134 279	156 350	1.13	0.52	0.61
no indicados	4 734	2 670	2 064	-	-	-	47 340	21 205	26 135	-	-	-
Total	19 653 552	9 695 787	9 957 765	100.00	49.33	50.67	25 791 017	12 696 935	13 094 082	100.0	49.24	50.76

FUENTE: S.I.C., D.G.E. VI Censo General de Población Resumen General, México, D.F., 1943

——— VII Censo General de Población Resumen General, México, D.F., 1953

CUADRO No. I. 17. 2

POBLACION ABSOLUTA Y RELATIVA SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD

EDAD	1960						1970					
	POBLACION			PORCIENTO DE POBLACION			POBLACION			PORCIENTO DE POBLACION		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Menor de 1 año	1 144 187	586 022	558 165	3.28	1.68	1.60	1 668 663	833 502	835 131	3.46	1.73	1.73
1-4	4 632 560	2 350 365	2 282 195	13.31	6.75	6.56	6 498 877	3 318 015	3 180 862	13.48	6.88	6.60
5-9	5 317 044	2 705 910	2 611 134	15.27	7.77	7.50	7 722 996	3 934 729	3 788 267	16.01	8.16	7.85
10-14	4 358 316	2 234 496	2 123 820	12.53	6.42	6.11	6 396 174	3 271 115	3 125 059	13.26	6.78	6.48
15-19	3 535 265	1 738 831	1 796 434	10.16	5.00	5.16	5 054 391	2 491 047	2 563 344	10.49	5.17	5.32
20-24	2 947 072	1 404 869	1 542 203	8.47	4.04	4.43	4 032 341	1 930 300	2 102 041	8.36	4.00	4.36
25-29	2 504 892	1 195 988	1 308 904	7.20	3.44	3.76	3 260 418	1 575 414	1 685 004	6.76	3.27	3.49
30-34	2 051 635	1 009 105	1 042 530	5.90	2.90	3.00	2 596 263	1285 461	1 310 802	5.39	2.67	2.72
35 39	1 920 680	959 140	961 540	5.52	2.76	2.76	2 511 647	1235 283	1 276 364	5.21	2.56	2.65
40-44	1 361 324	674 307	687 017	3.91	1.94	1.97	1 933 340	959 477	973 863	4.01	1.99	2.02
45-49	1 233 608	610 482	623 126	3.54	1.75	1.79	1 637 018	829 719	807 299	3.39	1.72	1.67
50-54	1 063 359	527 328	536 031	3.05	1.51	1.54	1 192 043	589 788	602 255	2.47	1.22	1.25
55-59	799 899	405 202	394 697	2.29	1.16	1.13	1 011 859	501 529	510 330	2.10	1.04	1.06
60-64	744 710	371 989	372 721	2.14	1.07	1.07	917 853	451 069	466 784	1.90	0.93	0.97
65-69	414 164	203 454	210 710	1.19	0.58	0.61	702 563	345 379	357 184	1.46	0.72	0.74
70-74	333 371	161 288	172 083	0.95	0.46	0.49	488 253	242 008	246 245	1.01	0.50	0.51
75 y más	447 500	211 880	235 620	1.29	0.61	0.68	600 569	271 779	328 790	1.24	0.56	0.68
no indicadas	113 543	64 664	48 879									
Total	34 923 129	17 415 320	17 507 509	100.00	49.84	50.16	48 225 238	24065 614	24159 624	100.00	49.90	50.10

FUENTE: S.I.C., D.G.E. VIII Censo General de Población Resumen General, México, D.F., 1962
IX Censo General de Población Resumen General, México, D.F., 1972

CUADRO No. 1.18

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD
(DISTRIBUCION PORCENTUAL)
1940

ENTIDAD FEDERATIVA	GRUPOS DE EDAD													
	Total	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y Más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.37	8.16	6.71	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aguascalientes	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.79	[illegible]	[illegible]	7.60	4.97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Baja California	100	[illegible]	13.57	[illegible]	10.22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.57	[illegible]	2.40	[illegible]	[illegible]
Baja California Sur	100	14.21	14.70	12.73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Campeche	100	[illegible]	11.12	12.31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.70
Coahuila	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.37	[illegible]	5.82	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Colima	100	[illegible]	[illegible]	11.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.87	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Chiapas	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Chihuahua	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Distrito Federal	100	[illegible]	11.73	10.82	10.47	9.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Durango	100	15.37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.52	[illegible]	[illegible]	2.17	[illegible]	[illegible]
Guanajuato	100	[illegible]	[illegible]	12.81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guerrero	100	15.10	15.83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hidalgo	100	[illegible]	15.11	11.74	[illegible]	7.88	[illegible]	[illegible]	7.01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jalisco	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
México	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Michoacán	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Morelos	100	[illegible]	14.50	12.27	9.73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.10	[illegible]	4.21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nayarit	100	14.05	13.13	11.24	10.55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nuevo León	100	11.11	[illegible]	12.20	10.40	8.32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.07	[illegible]
Oaxaca	100	[illegible]	14.79	12.10	9.51	7.48	[illegible]	7.07	[illegible]	4.97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.18	[illegible]
Puebla	100	[illegible]	14.57	12.19	9.90	7.47	7.82	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Querétaro	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Quintana Roo	100	[illegible]	13.45	10.74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
San Luis Potosí	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sinaloa	100	[illegible]	11.00	[illegible]	10.52	[illegible]	8.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sonora	100	11.90	11.04	12.42	10.81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.05	[illegible]
Tabasco	100	17.87	17.12	13.34	9.89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tamaulipas	100	[illegible]	13.81	[illegible]	10.11	[illegible]	[illegible]	7.02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.80	[illegible]
Tlaxcala	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.21	7.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.44	[illegible]
Veracruz	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yucatán	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.02	8.00	[illegible]	7.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zacatecas	100	15.62	[illegible]	[illegible]	10.28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FUENTE: S.P.P. - C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas, Tomo I. Población (en prensa) México 1978

CUADRO No. I.18 2

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD
(DISTRIBUCION PORCENTUAL)
1950

ENTIDAD FEDERATIVA	GRUPOS DE EDADES														
	Total	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 64	65 - Más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100	15.43	14.28	12,07	10.22	8.93	7.84	5.57	6.01	4.70	4.17	3.21	2.06	2.15	3.36
Aguascalientes	100	15.89	14.29	11.61	10.26	8.39	7.33	5.17	5.69	4.74	4.38	3.49	2.23	2.46	4.07
Baja California	100	16.01	13.25	10.56	9.45	9.61	9.08	6.88	6.38	4.96	4.24	3.35	2.12	1.71	2.40
Baja California Sur	100	15.63	14.92	12.37	10.61	8.39	7.28	5.60	5.66	4.32	3.88	3.07	2.11	1.92	4.24
Campeche	100	15.59	13.94	11.56	10.17	9.31	8.07	5.84	6.10	4.68	4.06	3.34	1.99	2.22	3.03
Coahuila	100	15.34	14.11	12,20	10.42	8.95	7.47	5.27	5.90	4.88	4.35	3.18	2.17	2.15	3.61
Colima	100	15.92	14.02	11.17	9.24	8.53	8.04	6.30	6.82	4.86	4.03	3.44	1.96	2.20	3.47
Chiapas	100	16.61	15.80	12.83	10.01	9.39	7.83	5.52	6.45	4.15	3.46	2.69	1.60	1.95	2.61
Chihuahua	100	15.27	14.30	12.81	10.64	9.40	7.53	5.49	5.86	4.70	4.00	3.05	2.06	1.81	3.08
Distrito Federal	100	14.20	11.74	10.07	10.41	10.05	9.29	6.80	6.84	5.25	4.63	3.43	2.31	1.97	3.21
Durango	100	15.62	14.87	13.16	11.11	8.85	6.86	4.73	5.57	4.71	4.08	3.08	1.94	2.05	3.37
Guanajuato	100	15.59	14.80	12.51	10.17	8.37	7.30	5.00	5.62	4.72	4.16	3.40	2.13	2.44	3.79
Guerrero	100	15.52	15.43	12.81	10.21	8.58	7.68	5.67	6.05	4.68	3.75	3.05	1.69	2.06	2.82
Hidalgo	100	16.24	15.39	12.06	9.42	8.26	7.89	5.63	6.21	4.49	4.01	2.91	1.74	2.19	3.56
Jalisco	100	15.36	14.38	11.91	9.85	8.40	7.46	5.87	6.11	4.70	4.06	3.46	2.16	2.41	3.87
México	100	15.66	15.14	12.44	10.03	8.42	7.58	4.85	5.60	4.47	4.47	3.16	2.22	2.21	3.75
Michoacán	100	15.71	15.02	12.66	10.29	8.57	7.35	5.29	5.98	4.60	3.93	3.26	1.93	2.24	3.17
Morelos	100	14.87	13.58	11.74	10.54	9.24	7.91	4.98	6.19	4.86	4.67	3.47	2.24	2.22	3.44
Nayarit	100	15.62	14.52	12.04	9.95	8.39	7.54	5.86	6.62	4.88	4.08	3.26	1.88	2.17	3.19
Nuevo León	100	14.72	13.61	12.12	10.53	9.24	7.83	5.60	6.07	4.82	4.25	3.29	2.34	2.09	3.49
Oaxaca	100	14.73	14.33	12.39	10.07	8.67	7.83	5.79	5.92	4.97	4.49	3.34	2.21	2.29	2.97
Puebla	100	16.54	15.97	13.24	10.06	7.83	6.56	5.31	5.45	4.16	3.62	2.59	2.23	2.14	4.40
Querétaro	100	15.71	15.14	12.32	10.01	8.19	7.33	5.16	5.69	4.67	4.25	3.40	2.07	2.40	3.66
Quintana Roo	100	18.67	14.80	11.53	9.53	9.06	8.53	5.80	5.75	4.52	3.71	2.75	1.68	1.64	2.03
San Luis Potosí	100	15.88	14.56	12.65	10.56	9.02	7.52	4.78	5.58	4.54	4.14	3.06	1.86	2.19	3.66
Sinaloa	100	15.94	15.09	12.76	10.07	8.70	7.43	5.61	5.99	4.46	3.66	3.22	1.85	2.08	3.14
Sonora	100	15.01	14.04	12.09	10.31	9.26	8.16	6.11	6.02	4.64	3.91	3.26	2.00	2.00	3.19
Tabasco	100	17.16	15.67	13.66	11.48	8.86	7.14	4.44	4.89	3.84	3.72	2.66	1.68	1.94	2.87
Tamaulipas	100	15.01	13.72	12.01	10.57	9.22	7.98	5.38	6.11	4.98	4.53	3.36	2.18	1.97	2.98
Tlaxcala	100	15.63	14.68	12.60	10.05	8.38	7.10	5.11	5.71	4.39	4.39	3.16	2.35	2.28	4.17
Veracruz	100	15.81	14.60	12,35	10.28	9.11	8.02	5.47	6.00	4.44	3.88	3.00	1.77	2.05	3.22
Yucatán	100	15.38	13.01	11.06	9.59	8.39	7.97	6.16	6.36	4.87	4.86	3.84	2.43	2.60	3.68
Zacatecas	100	16.45	15.41	12.84	10.62	8.66	7.16	4.78	5.41	4.44	3.84	2.99	1.86	2.12	3.42

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I., Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas, Tomo I Población (en prensa), México 1978.

CUADRO No I 18 3

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD
(DISTRIBUCION PORCENTUAL)
1960

ENTIDAD FEDERATIVA	GRUPOS DE EDADES													
	Total	0 – 4	5 – 9	10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 y Más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100	16.59	15.27	12.53	10.16	8.47	7.20	5.90	5.52	3.91	3.54	3.05	2.29	2.14	3.43
Aguascalientes	100	16.90	15.60	12.84	10.17	7.84	6.35	5.62	5.31	3.77	3.56	3.28	2.59	2.30	3.89
Baja California	100	18.20	15.96	12.09	9.35	7.38	7.42	6.67	6.09	4.30	3.55	2.80	2.07	1.66	2.35
Baja California Sur	100	17.35	15.42	12.47	10.20	8.19	6.87	5.53	5.26	4.09	3.64	2.88	2.33	1.97	3.80
Campeche	100	16.29	15.73	12.60	9.97	8.35	7.22	5.92	5.86	4.18	3.37	3.01	2.05	2.25	3.20
Coahuila	100	16.43	14.96	12.76	10.42	8.56	6.79	5.86	6.29	3.86	3.69	3.33	2.46	2.05	3.54
Colima	100	17.10	15.67	12.65	10.05	7.99	6.27	5.31	5.60	4.58	3.64	2.99	2.10	2.26	3.79
Chiapas	100	17.09	16.35	13.11	10.47	8.91	7.72	5.62	5.20	3.74	2.95	2.41	1.64	1.91	2.88
Chihuahua	100	17.27	14.85	12.33	10.24	9.01	7.10	5.99	5.24	3.93	3.57	3.12	2.30	1.87	3.22
Distrito Federal	100	16.17	13.75	11.21	9.97	9.16	7.99	6.74	6.07	4.21	3.85	3.21	2.46	1.96	3.23
Durango	100	17.42	15.39	12.90	10.49	8.71	6.88	5.53	4.88	3.44	3.44	3.17	2.31	2.00	3.35
Guanajuato	100	17.06	15.88	12.87	10.18	7.97	6.72	5.66	5.15	3.54	3.39	3.16	2.38	2.30	3.74
Guerrero	100	16.37	15.96	13.08	10.24	8.47	7.49	5.79	5.48	3.92	3.21	2.89	1.84	2.13	3.13
Hidalgo	100	16.47	15.68	12.70	10.13	8.06	7.23	5.61	5.72	4.00	3.55	2.86	2.06	2.16	3.78
Jalisco	100	16.51	15.30	12.88	10.36	8.06	6.31	5.50	5.39	4.22	3.80	3.13	2.32	2.31	3.91
México	100	17.02	16.01	12.59	9.57	8.15	7.20	5.83	5.54	3.52	3.42	2.90	2.46	2.11	3.65
Michoacán	100	16.68	16.23	13.23	10.05	8.02	6.73	5.50	5.31	3.84	3.48	3.02	2.16	2.27	3.48
Morelos	100	16.55	15.40	12.12	9.72	8.20	7.59	6.25	5.60	3.52	3.28	3.16	2.44	2.46	3.71
Nayarit	100	16.83	16.02	12.86	10.34	7.97	6.35	5.33	5.38	4.23	3.88	3.12	2.15	2.24	3.30
Nuevo León	100	16.04	13.80	12.20	10.69	9.41	7.27	6.15	5.44	3.97	3.81	3.29	2.51	2.04	3.38
Oaxaca	100	15.59	15.22	12.33	9.80	8.42	7.54	6.02	5.80	4.17	3.61	3.14	2.65	2.44	3.27
Puebla	100	16.27	15.40	12.61	10.08	7.52	7.25	5.89	5.65	3.94	3.61	3.10	2.49	2.35	3.84
Querétaro	100	17.01	15.66	12.58	10.22	7.96	6.84	5.55	5.22	3.68	3.48	3.20	2.42	2.46	3.69
Quintana Roo	100	18.65	16.27	12.38	9.45	8.98	7.39	5.79	5.51	4.09	3.27	2.59	1.74	1.64	2.25
San Luis Potosí	100	17.19	15.42	12.61	10.03	8.51	7.12	5.84	5.31	3.35	3.38	3.09	2.37	2.15	3.63
Sinaloa	100	16.98	15.84	13.40	10.79	8.50	6.54	5.33	5.24	4.01	3.36	2.90	1.87	2.04	3.20
Sonora	100	17.13	15.36	12.34	10.23	8.75	7.10	5.87	5.45	4.18	3.52	2.97	2.06	1.98	3.06
Tabasco	100	18.08	16.95	13.06	10.60	8.77	7.48	5.04	4.89	3.24	2.81	2.36	1.78	1.90	3.07
Tamaulipas	100	16.41	14.64	12.42	10.28	8.79	7.14	6.17	5.52	3.83	3.64	3.33	2.57	2.07	3.19
Tlaxcala	100	17.05	15.45	12.82	9.77	7.63	6.59	5.38	5.33	3.72	3.62	3.18	2.80	2.29	4.37
Veracruz	100	16.20	15.44	12.72	10.33	8.82	7.60	5.87	5.53	3.84	3.36	2.86	2.03	2.07	3.12
Yucatán	100	14.45	14.77	12.70	10.15	8.11	6.69	5.51	6.08	4.74	4.07	3.59	2.58	2.66	3.89
Zacatecas	100	17.85	15.95	13.20	10.45	8.12	6.57	5.50	4.97	3.40	3.29	2.97	2.28	2.02	3.43

FUENTE: S.P.P. – C.S.N.E.I., Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo I Población, México, 1978 (en prensa).

CUADRO No I. 18 4

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA

(Distribución Porcentual)

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	GRUPOS DE EDADES													
	Total	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - Más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.39	5.21	4.01	[illegible]	2.47	2.10	1.90	[illegible]
Aguascalientes	100	17.73	[illegible]	13.31	10.70	7.98	5.98	4.83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.42	2.22	2.01	4.10
Baja California	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.75	8.35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.32	3.58	2.50	1.95	1.51	[illegible]
Baja California Sur	100	17.14	[illegible]	13.52	10.38	8.14	[illegible]	[illegible]	3.17	[illegible]	[illegible]	2.52	2.18	1.70	[illegible]
Campeche	100	[illegible]	13.77	[illegible]	11.07	8.28	6.68	5.31	5.45	[illegible]	[illegible]	2.71	1.88	1.91	[illegible]
Coahuila	100	15.65	[illegible]	[illegible]	10.57	8.38	6.57	[illegible]	5.04	4.10	3.42	2.51	2.28	1.99	[illegible]
Colima	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.79	8.06	[illegible]	[illegible]	4.78	[illegible]	[illegible]	2.80	2.14	1.82	3.77
Chiapas	100	17.09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.25	[illegible]	[illegible]	3.04
Chihuahua	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.06	3.53	2.50	[illegible]	[illegible]	3.35
Distrito Federal	100	[illegible]	[illegible]	12.15	[illegible]	10.02	[illegible]	5.59	[illegible]	4.30	3.71	2.58	2.30	[illegible]	3.46
Durango	100	14.92	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.79	[illegible]	5.11	4.99	3.81	[illegible]	2.28	2.12	[illegible]	3.70
Guanajuato	100	[illegible]	[illegible]	10.54	[illegible]	7.82	[illegible]	[illegible]	4.79	3.88	[illegible]	2.31	2.02	2.03	4.02
Guerrero	100	17.23	17.17	[illegible]	10.08	7.60	[illegible]	5.25	[illegible]	3.97	3.16	2.11	1.71	[illegible]	[illegible]
Hidalgo	100	[illegible]	[illegible]	13.57	9.94	7.71	[illegible]	5.16	5.34	3.33	3.30	[illegible]	[illegible]	1.97	4.04
Jalisco	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.79	3.10	2.73	[illegible]	1.97	4.11
Mexico	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.11	6.91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.17	2.01	1.74	[illegible]	[illegible]
Michoacán	100	[illegible]	[illegible]	11.04	10.52	[illegible]	5.91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.47	[illegible]	2.09	4.09
Morelos	100	16.23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.54	[illegible]	[illegible]	4.20	[illegible]	2.10	1.98	[illegible]	[illegible]
Nayarit	100	17.27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nuevo León	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.49	2.28	1.92	3.55
Oaxaca	100	[illegible]	16.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.27	[illegible]	[illegible]
Puebla	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.45	4.16	[illegible]	2.59	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Querétaro	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.40	[illegible]	[illegible]	4.75	3.20	2.40	2.05	[illegible]	[illegible]
Quintana Roo	100	18.89	[illegible]	[illegible]	10.70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.75	[illegible]	[illegible]
San Luis Potosí	100	17.41	[illegible]	[illegible]	10.03	7.57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.05	[illegible]	[illegible]	2.11	2.10	[illegible]
Sinaloa	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.27	[illegible]	5.11	4.69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.01	1.72	[illegible]
Sonora	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.33	[illegible]	5.47	5.22	4.06	3.57	[illegible]	[illegible]	1.71	[illegible]
Tabasco	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.06	[illegible]	[illegible]	5.14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.52	[illegible]
Tamaulipas	100	[illegible]	15.71	[illegible]	[illegible]	8.17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.72
Tlaxcala	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.76	7.21	[illegible]	[illegible]	5.07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.64
Veracruz	100	[illegible]	[illegible]	13.17	10.45	8.45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.42	1.94	1.30	[illegible]
Yucatán	100	15.15	14.51	[illegible]	[illegible]	8.64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.02	[illegible]	[illegible]	2.40	[illegible]
Zacatecas	100	[illegible]	17.52	[illegible]	9.84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.62	[illegible]	[illegible]	2.19	[illegible]	2.02	4.15

FUENTE: S.P.P. C.G.S.N.I., Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas, Tomo I Población. México 1978 (en prensa)

CUADRO No. I. 19

NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL SEGUN EL NUMERO DE HABITANTES

NUMERO DE HABITANTES POR LOCALIDAD	1950				1960				1970			
	Localidades		Población		Localidades		Población		Localidades		Población	
	Número	Porciento de Localidades	Número	Porciento de Población	Número	Porciento de Localidades	Número	Porciento de Población	Número	Porciento de Localidades	Número	Porciento de Población
1-99	65 090	65.74	1 772 256	6.90	51 555	35.38	1 558 268	4.46	55 650	57.03	1 471 154	3.00
100-499	24 979	25.22	5 752 995	22.30	27 098	18.60	6 410 224	18.35	28 055	28.75	6 889 077	14.28
500-999	4 940	5.00	3 406 603	13.20	6 156	4.22	4 253 855	12.18	7 473	7.66	5 190 166	10.76
1000-2499	2 598	2.62	3 858 445	15.00	3 342	2.30	4 995 664	14.30	4 232	4.33	6 366 285	13.20
2500-4999	609	0.61	2 063 467	8.00	865	0.59	2 959 460	8.50	1 201	1.23	4 129 872	8.56
5000-9999	215	0.22	1 472 397	5.70	340	0.23	2 366 431	6.77	539	0.60	3 764 208	7.80
10000-19999	92	0.09	1 259 484	4.90	146	0.10	2 027 511	5.80	248	0.25	3 409 846	7.07
20000-29999	22	0.02	545 806	2.11	38	0.03	939 938	2.70	65	0.06	1 531 569	3.17
30000-39999	10	0.01	323 135	1.25	20	0.01	683 971	1.95	30	0.03	1 065 827	2.21
40000-4999	11	0.01	507 855	1.96	11	0.01	484 642	1.40	19	0.01	858 422	1.78
60000-74999	11	0.01	653 303	2.53	15	0.01	932 190	2.66	21	0.02	1 242 173	2.57
75000-99999	3	0.00	274 703	1.06	9	0.01	798 743	2.30	13	0.01	1 114 396	2.31
100000-249999	7	0.01	955 335	3.70	12	0.01	1 795 192	5.14	24	0.02	3 735 336	7.74
250000-499999	2	0.00	710 438	2.75	2	0.00	551 168	1.57	6	0.00	1 971 794	4.08
500000 y más	1	0.00	2 234 795	8.64	3	0.00	4 165 872	11.92	4	0.00	5 535 113	11.47
	438a/	0.44			34 201b/	23.47						
					21 899c/	15.03						
TOTAL	99 028	100.00	25 791 017	100.00	145 712	100.00	34 923 129	100.00	97 580	100.00	48 225 238	100.00

a/ Secciones que forman la ciudad de México y que se consideraron como localidades.

b/ Censadas con otras.

c/ Registradas sin habitantes.

FUENTE: S.I.C., D.G.E., VII Censo General de Población 1950, Resumen general, México, 1953. Pág. 119
VIII Censo General de Población 1960, Resumen general, México, 1962. Pág. 59
IX Censo General de Población 1970, Resumen general, México, 1972. Pág. 7

CUADRO No. I. 2 O

ASPECTOS DEMOGRAFICOS, COMPARACIONES INTERNACIONALES

1970 - 1975

PAISES	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	TASA BRUTA DE MORTALIDAD	ESPERANZA DE VIDA AL NACER		CRECIMIENTO NATURAL	TASA BRUTA DE NUPCIALIDAD	TASA BRUTA DE DIVORCIO	TASA BRUTA DE NATALIDAD	TASA GENERAL DE FECUNDIDAD	TASA BRUTA DE REPRODUCCION
			Hombres	Mujeres						
AMERICA										
Estados Unidos	16.7^{d}	8.9^{d}	68.20^{d}	75.90^{d}	0.6^{d}	10.1^{d}	4.6^{d}	14.7^{d}	60.4^{d}	0.9^{c}
Canadá	15.0^{d}	7.4^{d}	69.34^{d}	76.36^{d}	0.8^{d}	8.8^{d}	2.0^{d}	15.4^{d}	61.0^{d}	n.d
Brasil	n.d	8.8	57.61	61.10	2.8	n.d	n.d	37.1	158.6	2.5^{c}
Argentina	59.0^{a}	9.4^{a}	65.16^{a}	71.38^{a}	1.4^{a}	7.3^{a}	n.d	22.9^{a}	94.2^{a}	1.4^{c}
Uruguay	45.4^{b}	9.6^{b}	65.51^{b}	71.56^{b}	1.1^{b}	7.6^{b}	1.4^{b}	20.9^{b}	77.6^{b}	1.4^{c}
Nicaragua	46.0	13.9	51.20	54.60	3.4	4.8	0.2	48.3	185.9	3.4^{c}
Cuba	35.9^{a}	6.2^{a}	70.2 ^{f}					28.6		1.9^{a}
México	46.6^{d}	7.5^{d}	60.2 ^{a}	64.0 ^{a}	3.7^{d}	8.0^{d}	2.0^{c}	44.9^{d}	175.4^{d}	3.3^{c}
EUROPA										
Francia	12.1^{d}	10.4^{d}	68.60^{d}	76.40^{d}	0.5^{d}	7.6^{d}	1.0^{d}	15.2^{d}	72.0^{d}	1.2^{c}
Alemania (Rep. Dem.)	15.9^{d}	13.5^{d}	68.85^{d}	74.19^{d}	0.3^{d}	8.2^{d}	2.5^{d}	10.6^{d}	45.4^{d}	0.8^{c}
Suecia	8.3^{e}	10.8^{e}	72.11^{e}	77.51^{e}	2.0^{e}	5.3^{e}	3.0^{e}	12.6^{e}	59.9^{e}	0.9^{c}
Inglaterra	16.3^{d}	11.9^{d}	67.8 ^{d}	73.80^{d}	0.1^{d}	7.8^{d}	2.0^{d}	13.3^{d}	55.7^{d}	n.d
España	13.8^{e}	8.1^{e}	69.69^{e}	74.96^{e}	1.0^{e}	7.5^{e}	n.d	18.2^{e}	81.4^{e}	1.4^{c}
Grecia	24.1^{e}	8.9^{e}	67.46^{e}	70.70^{e}	0.7^{e}	8.1^{e}	0.4^{e}	15.6^{e}	65.4^{e}	1.1^{c}
Hungría	32.6^{e}	12.4^{e}	66.87^{e}	72.59^{e}	0.6^{e}	9.8^{e}	2.5^{e}	18.4^{e}	69.6^{e}	0.9^{c}
Checoeslovaquia	20.9^{e}	11.5^{e}	66.53^{e}	73.49^{e}	0.8^{e}	9.5^{e}	2.2^{e}	19.5^{e}	75.8^{e}	1.2^{c}
Yugoeslavia	40.5^{e}	8.6^{e}	65.42^{e}	70.22^{e}	1.0^{e}	8.7^{e}	1.2^{e}	18.1^{e}	67.9^{e}	1.1^{c}
ASIA										
India	122.0^{c}	15.5^{c}	41.89^{c}	40.55^{c}	2.0^{c}	n.d	n.d	34.6^{e}	136.7^{c}	2.8^{c}
Japón	10.8^{d}	6.5^{d}	71.16^{d}	76.31^{d}	1.2^{d}	9.2^{d}	1.0^{d}	18.6^{d}	67.0^{d}	1.0^{c}
Filipinas	58.9	10.5	56.9	60.0	3.3	7.0	n.d	43.8	111.1	3.1^{c}
Arabia Saudita	n.d	20.2	44.2	46.5	2.9	n.d	n.d	49.5	220.8	3.5^{c}
AFRICA										
Kenya	51.4	16.0	46.9	51.2	3.3	n.d	n.d	48.7	52.2	3.3^{c}
Sudáfrica	n.d	15.5	49.8	53.3	2.7	n.d	n.d	42.9	180.2	2.7^{a}
Zaire	104.0	20.5	41.9	45.1	2.5	n.d	n.d	45.2	145.7	2.9^{c}
Etiopía	84.2	25.8	36.5	39.6	2.4	n.d	n.d	49.4	215.0	3.3^{c}
Angola	24.1	24.5	37.0	40.1	2.3	4.5	n.d	47.2	82.7	3.2^{c}
Nigeria	n.d	22.7	37.2	36.7	2.7	n.d	n.d	49.3	217.8	3.3^{c}
Marruecos	149.0	15.7	51.4	54.5	3.1	n.d	n.d	46.2	215.7	3.4^{c}
OCEANIA										
Australia	16.5^{d}	8.7^{d}	67.63^{d}	74.15^{d}	0.1^{d}	8.3^{d}	1.2^{d}	18.4^{d}	78.7^{d}	1.2^{c}

a/ 1970 b/ 1972 c/ 1973 d/ 1974 e/ 1975 f/ Ambos sexos, 1970

FUENTE N U Demographic Yearbook, 1975 Nueva York, 1976.

Para Cuba Centro de Estudios Demográficos, La Población de Cuba Ed de Ciencias Sociales, La Habana, 1976

CUADRO No. I. 21

POBLACION POR SEXO, MEDIOS URBANO Y RURAL Y DENSIDAD DE POBLACION POR PAISES SELECCIONADOS

1970

PAISES	POBLACION			POBLACION		DENSIDAD DE POBLACION
	Total	Hombres	Mujeres	Rural	Urbana	
América						
Estados Unidos	203 211 926	98 912 192	104 299 734	53 886 996	149 324 930	21.70
Canadá	23 025 000[a]	ND	ND	ND	ND	2.0[a]
Brasil	93 204 379	46 330 629	46 873 750	41 105 884	52 098 495	10.94
Argentina	25 383 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Uruguay	2 764 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Nicaragua	2 261 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Cuba	8 495 400[b]	ND	ND	5 057 600[b]	3 437 800[b]	46.5[b]
México	48 225 238	24 065 614	24 159 624	41.3	58.7	24.51
Europa						
Francia	52 927 000[c]	ND	ND	ND	ND	9.6[c]
Alemania (Rep. Dem.)	17 058 229	7 850 835	9 207 394	4 505 413	12 552 816	157.68
Suecia	8 219 000[c]	ND	ND	ND	ND	18[c]
Inglaterra	48 987 700	23 830 900	25 157 800	10 562 360	38 425 340	324.15
España	36 240 000	ND	ND	ND	ND	ND
Grecia	9 167 000	ND	ND	ND	ND	69[c]
Hungría	10 322 099	5 003 651	5 318 448	5 655 248	4 666 851	110.95
Checoeslovaquia	14 344 986	6 988 711	7 356 275	607 991	7 964 266	112.18
Yugoeslavia	21 350 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Asia						
India	538 881 000	ND	ND	435 727 000	103 154 000	163.91
Japón	104 665 171	51 369 177	53 295 994	29 236 511	75 428 660	281.12
Filipinas	36 684 486	18 250 351	18 434 135	25 006 666	11 677 820	122.28
Arabia Saudita	6 304 685	3 233 110	3 071 575	3 563 514	2 741 171	2.93
Africa						
Kenya	13 350 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Sudáfrica	21 448 169	10 561 145	10 887 024	11 167 967	10 280 202	17.56
Zaire	21 688 406	ND	ND	16 994 011	4 694 395	9.24
Etiopía	24 626 000	ND	ND	22 235 000	2 391 000	946.53
Angola	5 470 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Nigeria	75 023 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Marruecos	16 680 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND
Oceanía						
Australia	13 500 000[a]	ND	ND	ND	ND	ND

[a] Corresponde a 1975 (FUENTE: NAFINSA, El Mercado de Valores Año XXXVIII, No. 30, 1978)

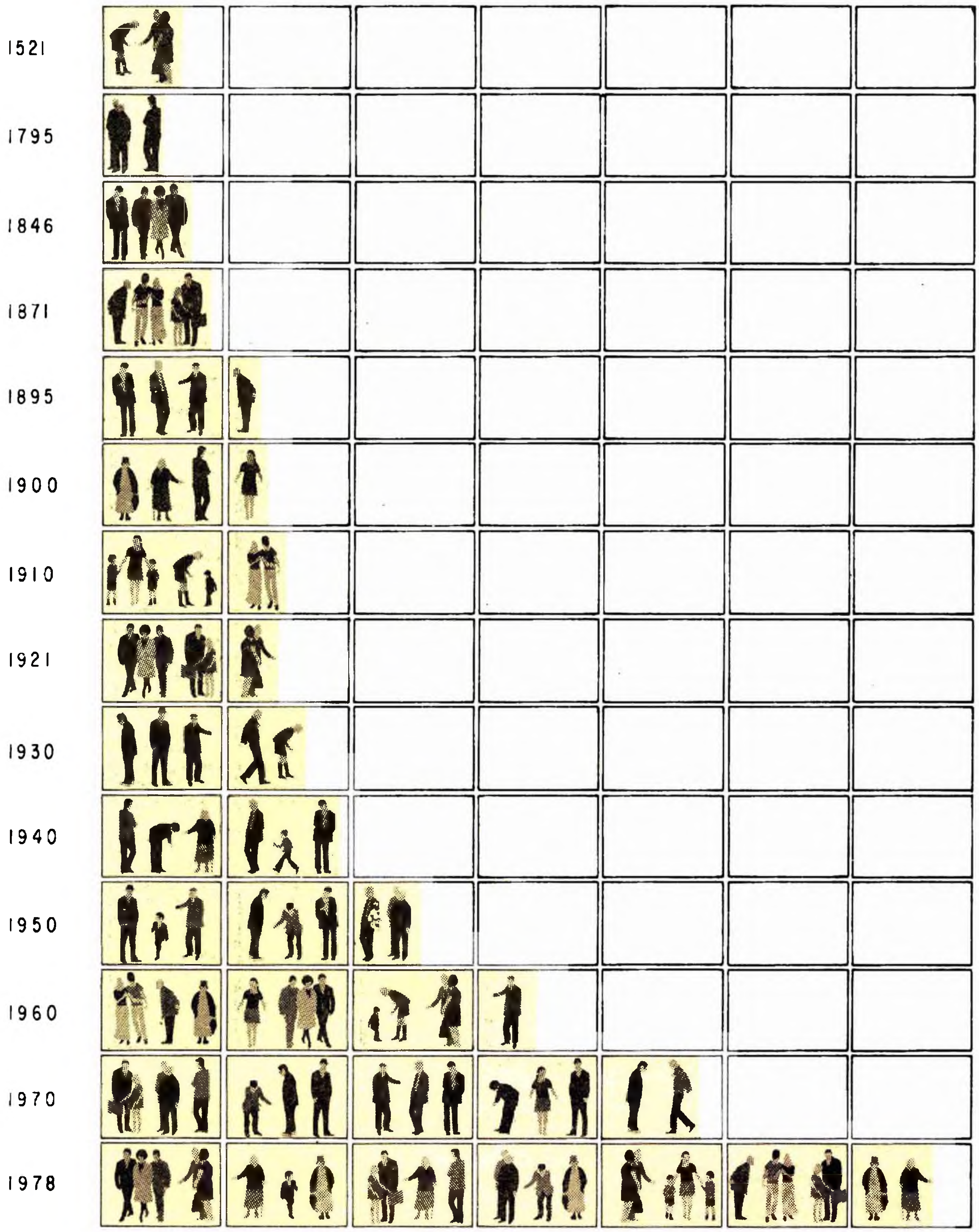
[b] Corresponde a 1970

[c] Corresponde a 1976 (La misma nota a)

FUENTE: N.U. Demographic Yearbook, 1975, Nueva York, 1976. Para Cuba: Centro de Estudios Demográficos, La Población de Cuba Ed. de Ciencias Sociales, La Habana, 1976

GRAFICA No. I. 1

EVOLUCION DE LA POBLACION MEXICANA

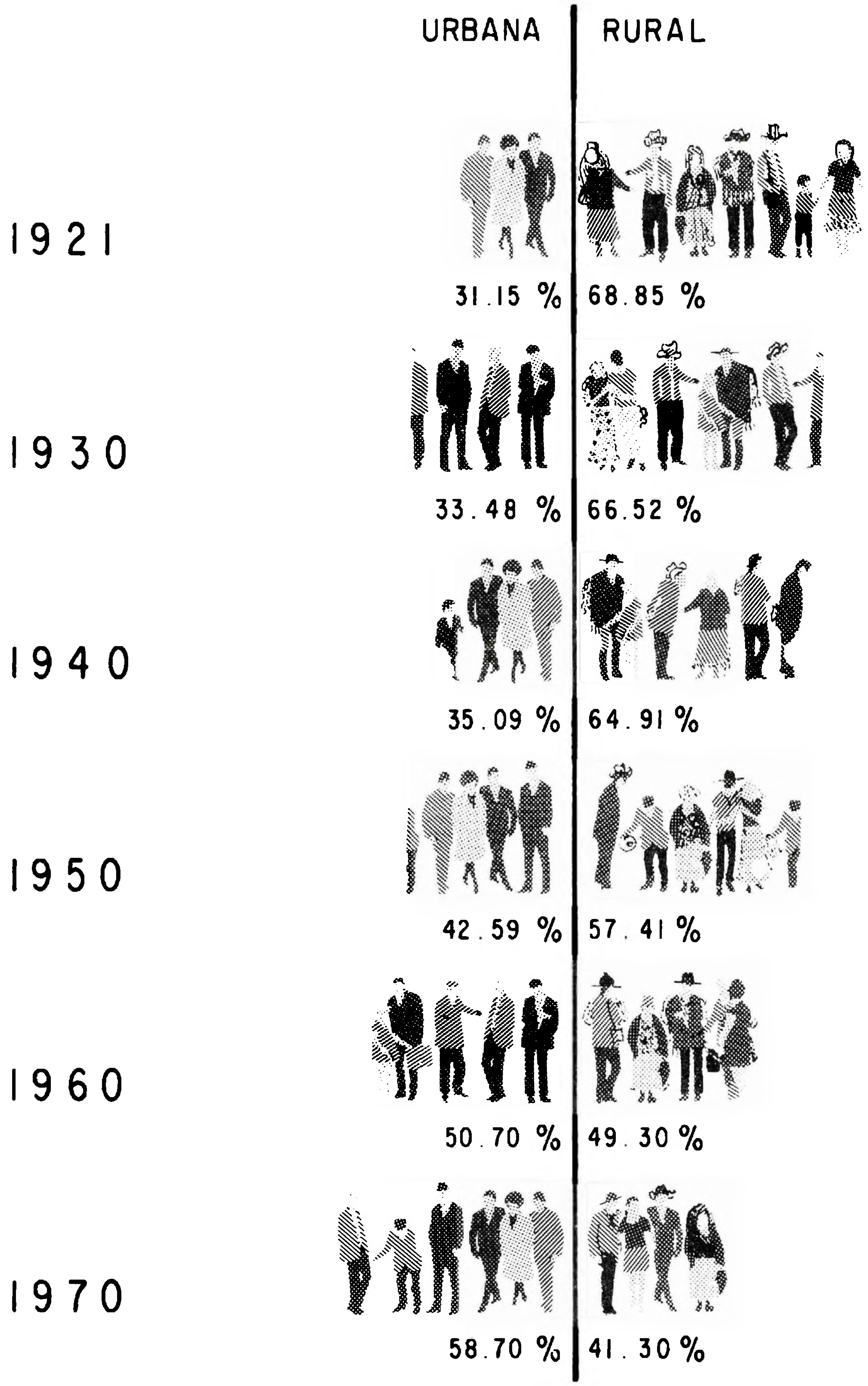


Cada cuadro equivale a 10 millones de habitantes

FUENTE S.P.P., C.G.S.N.I. Anuario Estadistico de los E.U.M. 1972 - 1974 México, 1978
S.P.P., C.G.S.N.I., Agenda Estadística de 1978. Cifra Proyectada.

GRAFICA No. I. 2

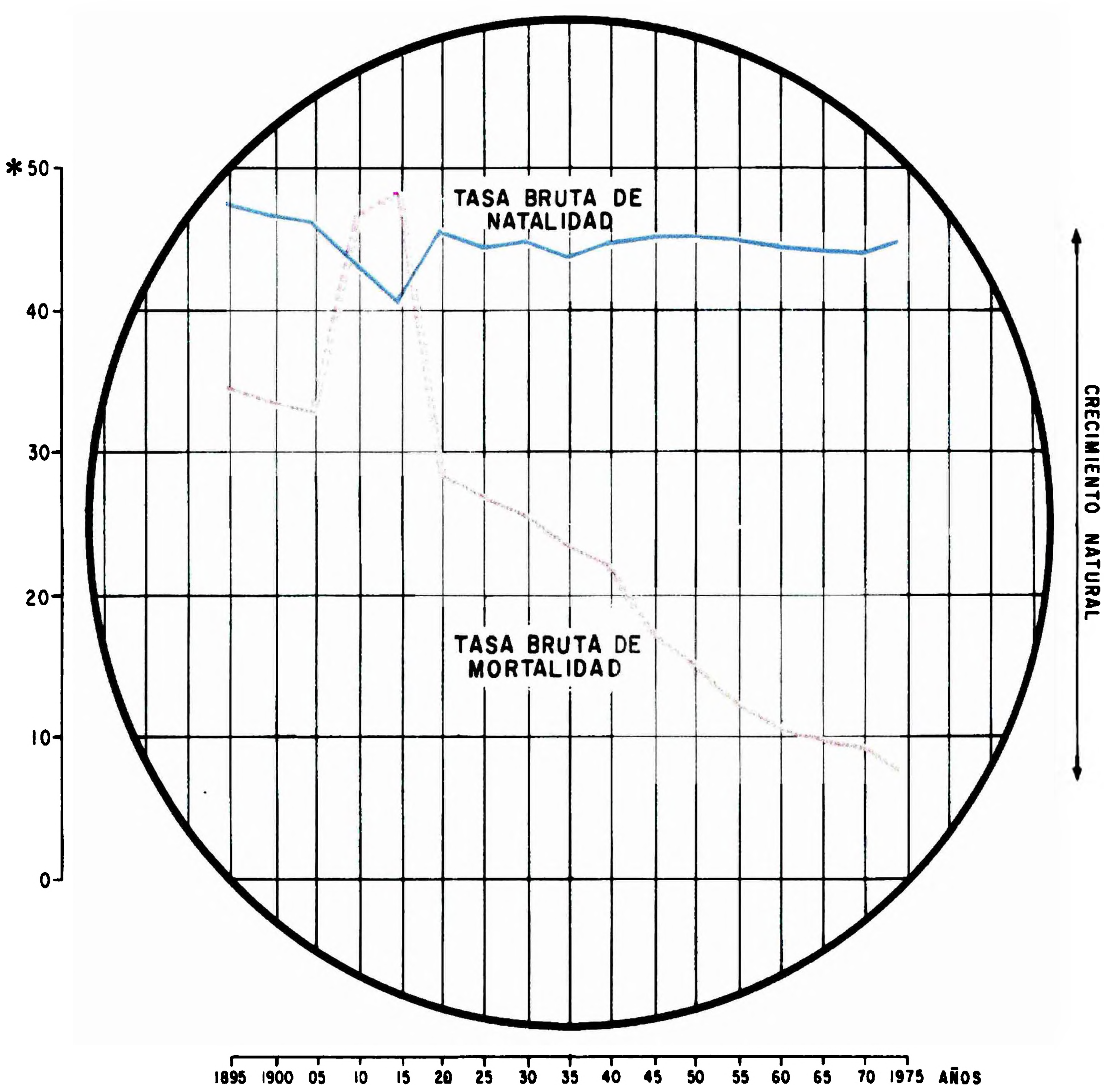
POR CIENTO DE POBLACION



FUENTE: Cuadro No. I.1

GRAFICA No. I. 3

COMPONENTES DEL CRECIMIENTO NATURAL



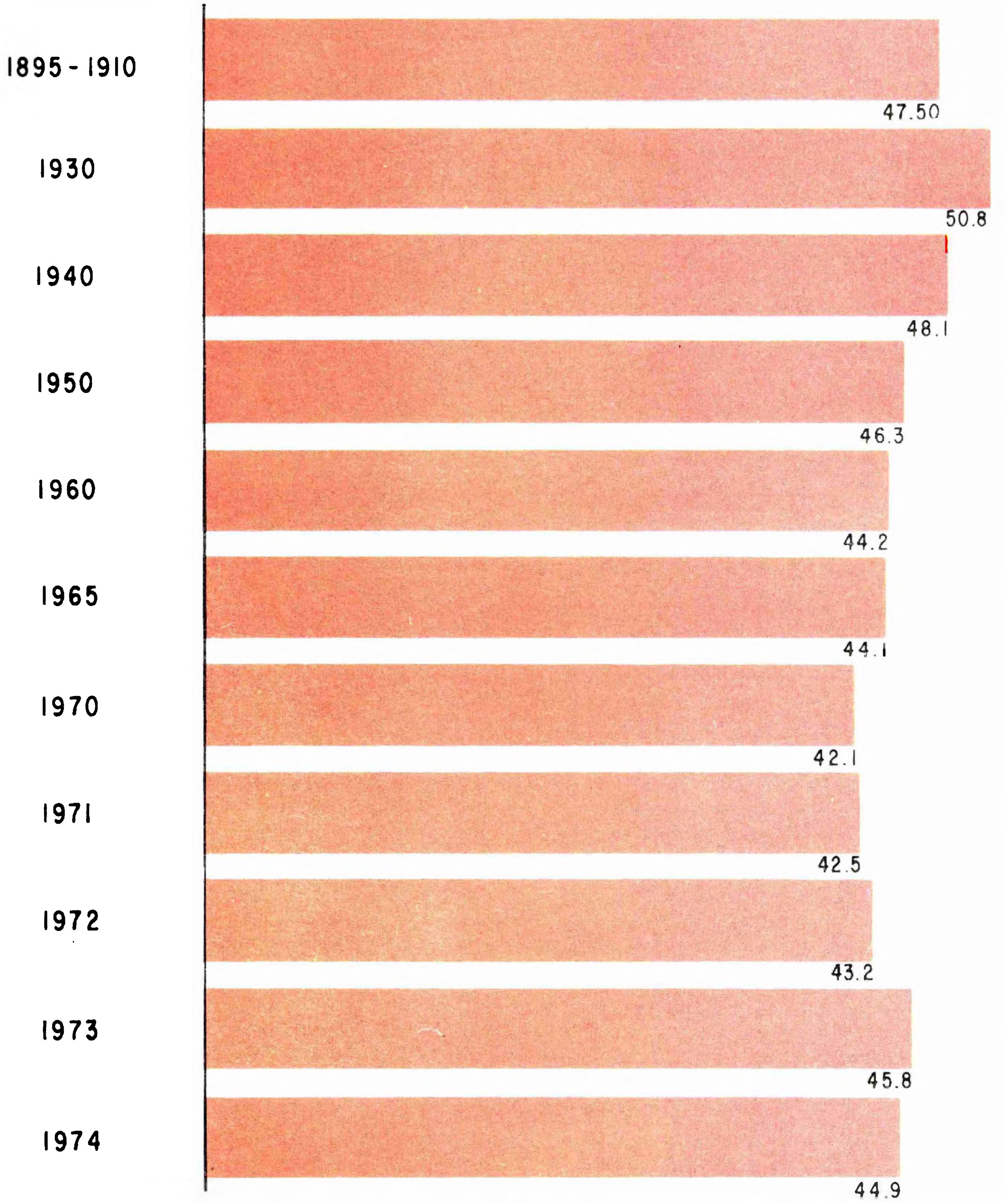
——— TASA BRUTA DE NATALIDAD
· · · · TASA BRUTA DE MORTALIDAD

* PORCENTAJE TOMADO POR CADA 1000 HABITANTES.

FUENTE: Elaborado en base a datos de la Dirección General de Estadística

GRAFICA No. I. 4

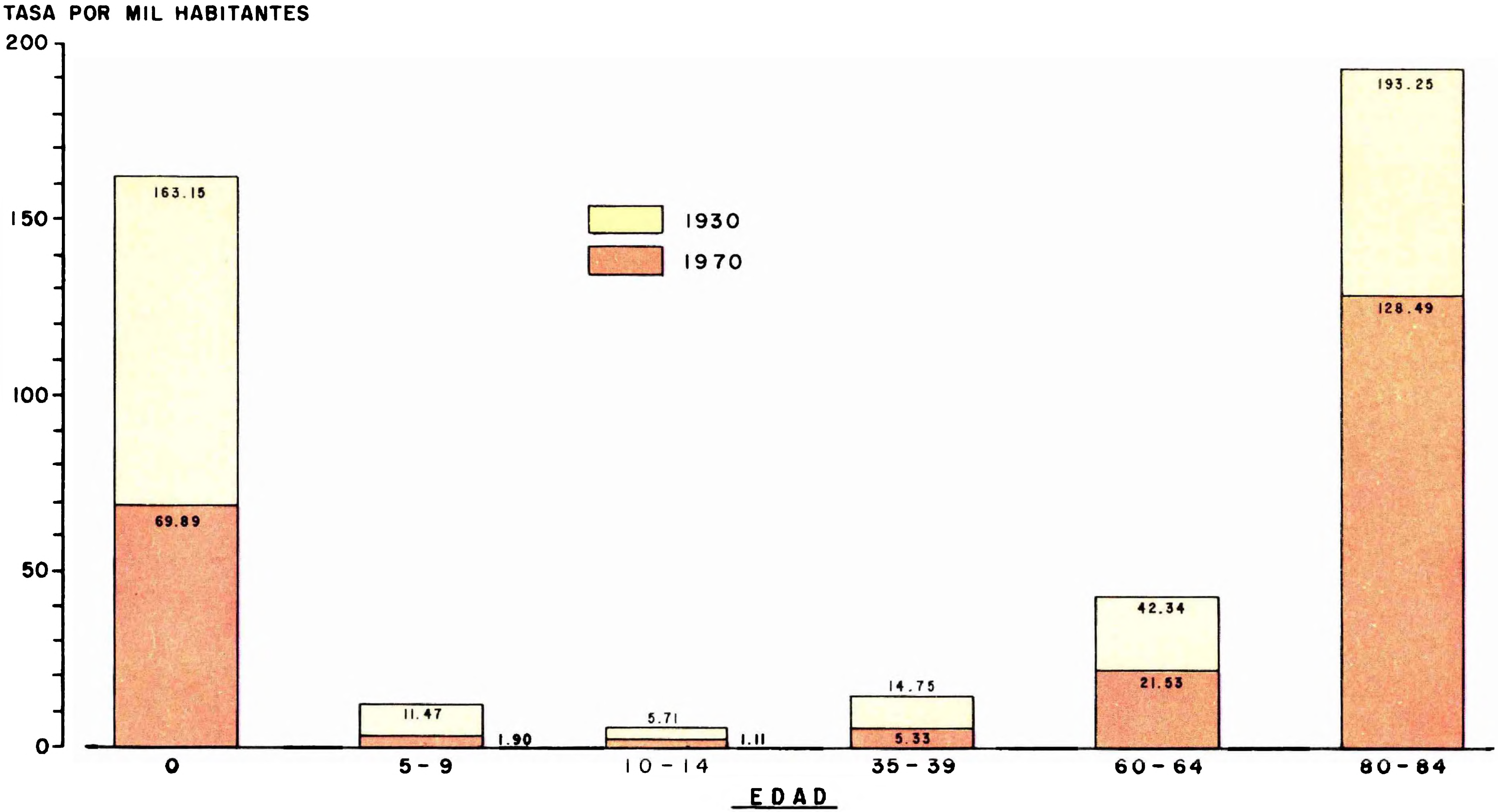
TASAS BRUTAS DE NATALIDAD EN EL PAIS
1895-1974



FUENTE: Para 1895 a 1950 C.E.E.D. Dinámica de la Población de México El Colegio de México, México, 1970, págs. 48, 49 y 54.
1960-1974, S.P.P., C.G.S.N.I. Los niveles de la fecundidad en México Estadísticas Vitales, Serie I, Nº. 3, México, 1978.

GRAFICA No. I. 5

TASAS ESPECIFICAS DE MORTALIDAD TOTAL
1930-1970

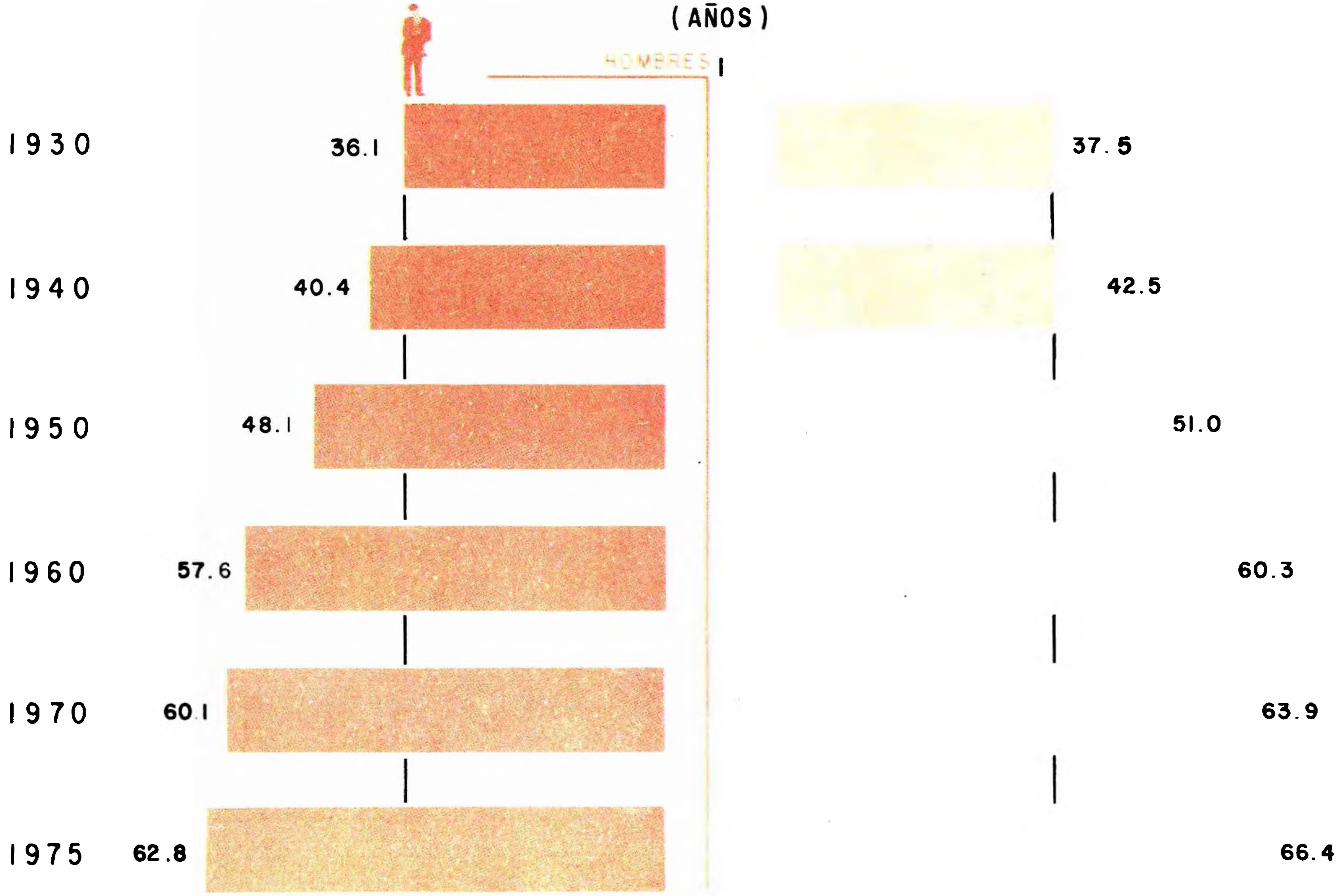


FUENTE: Cuadro No. I.6.

GRAFICA No. I. 6

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

(AÑOS)

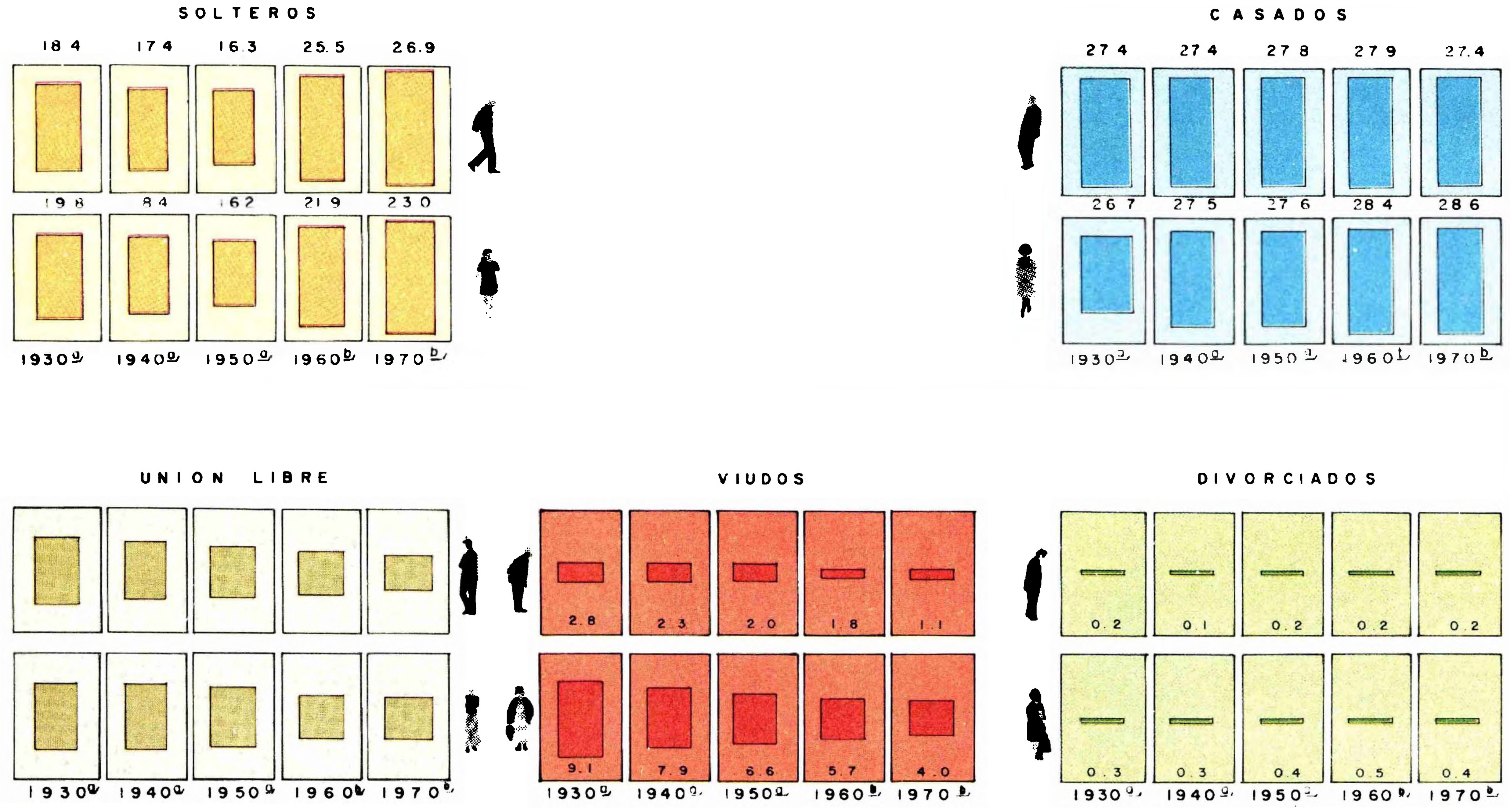


FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manuales de Estadísticas Básicas Sociodemográficas Tomo I, Población, México, 1978. (en prensa).
Esperanza de Vida: Benítez Z. Raúl y Cabrera A. Gustavo. Tablas Abreviadas de Mortalidad de la Población de México, 1930, 1940, 1950, 1960, El Colegio de México, México, 1967.
S.I.C., D.G.E. Tablas Abreviadas de Mortalidad para Ocho Regiones de México, 1970.
Evaluación y Análisis, Serie III, No. 8, México, 1978.

GRAFICA No. I. 7

COMPOSICION DE POBLACION POR ESTADO CIVIL Y SEXO

(Por ciento)



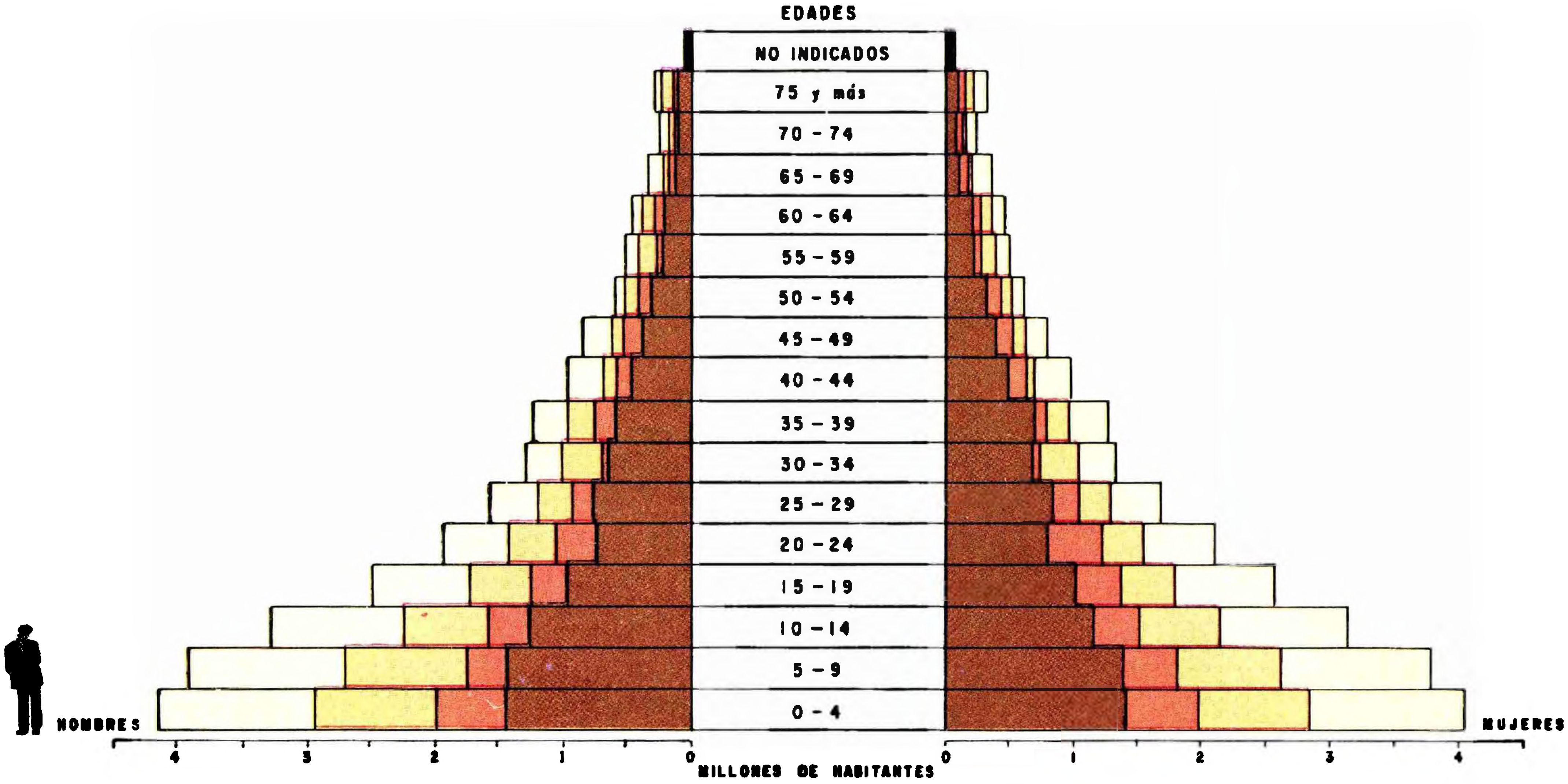
a/ Considera la población masculina de 16 años y más y a la femenina de 14 años y más

b/ Considera a la población de 12 años y más, en ambos sexos

FUENTE SPP, CGSNI, Manuales de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas, Tomo I, Población, México, 1978 (en prensa)

GRAFICA No. I. 8

POBLACION ABSOLUTA Y RELATIVA SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD



■	POBLACION 1940 TOTAL	9 695 787 9 957 765	HOMBRES MUJERES
■	POBLACION 1950 TOTAL	12 696 935 13 094 082	HOMBRES MUJERES
☐	POBLACION 1960 TOTAL	17 415 320 17 507 809	HOMBRES MUJERES
☐	POBLACION 1970 TOTAL	24 065 614 24 159 624	HOMBRES MUJERES

FUENTE : Cuadro No. I.17.1 y I.17.2

CAPITULO II

POBLACION Y TRABAJO

Introducción

Para entender en su justa dimensión el comportamiento y peculiaridades del empleo en nuestro país, es necesario partir del examen de la población total, a fin de distinguir a los grupos de individuos que, por sus características, pueden desempeñar un trabajo, de aquellos que no están en posibilidad de hacerlo.

Las diferencias entre ambos grupos se resumen fundamentalmente, en la posesión o carencia de los siguientes atributos: edad suficiente para desarrollar un trabajo y que en México —para fines de estadística laboral—, se ha fijado en doce años o más; aptitud física y mental requerida para trabajar y disponibilidad de tiempo para hacerlo.

Si se consideran estos elementos se puede determinar que la población infantil menor de doce años, las personas que emplean todo su tiempo en quehaceres de su hogar, los que se dedican exclusivamente al estudio, los pensionados, jubilados e inválidos constituyen, básicamente la parte de la población que no está en condiciones de trabajar (ver gráfica No. II.3).

El otro grupo poblacional, o sea, el que reúne las tres características mencionadas, está formado por las personas que tienen empleo y por las desocupadas. Los sujetos desocupados pueden ser de dos tipos: los que efectúan trámites para conseguir trabajo, como consultar a agencias de empleo, empresas, sindicatos o aun amigos y parientes; ellos integran la "desocupación abierta". El otro grupo de desocupados está compuesto por los individuos que no realizan gestión alguna para conseguir trabajo, pero están dispuestos a aceptarlo de inmediato, éstos forman la "desocupación encubierta".

Son muchos los ángulos desde los cuales puede analizarse a la parte de la población que está en condición de trabajar; sin embargo, este capítulo se dedicará a observar sólo sus aspectos más relevantes. Así, se estudiarán las relaciones existentes entre ésta y el resto de la población, su distribución geográfica, su evolución a través de distintas décadas de este siglo, así como sus características más sobresalientes en lo que toca a edad, sexo y actividades económicas donde se ubican las personas que la integran.

Estructura de la Población en Condiciones de Trabajo por Edad y Sexos y su Relación con la Población Total

Como se mencionó en el capítulo I, según estimaciones al mes de junio de 1978, el total de habitantes del país ascendía a cerca de 67 millones. Para este mismo año y también con base en estimaciones preliminares, la parte de la población que tenía edad, aptitud físico-mental y tiempo para desempeñar un trabajo, ascendía a alrededor de 19.4 millones de personas.*

Lo anterior implica que poco más de la cuarta parte de los habitantes del país están en condiciones de laborar, mientras que las otras tres cuartas partes, casi 48 millones, están constituidas, esencialmente, por niños menores de doce años, personas dedicadas a quehaceres de su hogar, estudiantes, pensionados, jubilados e inválidos.

Aunque el número de personas en condiciones de desempeñar un trabajo ha venido creciendo año con año, su participación dentro de la población total ha disminuido en las últimas dos décadas. De representar poco más de un tercio de los habitantes del país en 1960, ha bajado hasta significar un poco más de la cuarta parte, como se señaló (ver cuadros No. II.2 y II.3). Este fenómeno encuentra su explicación en la tendencia observada en la población y en su estructura por edades, pues como se sabe, México ha acelerado sustancialmente su crecimiento poblacional hasta situarse dentro de los primeros lugares del mundo, lo cual ha implicado una proporción creciente de niños en el total de habitantes y, por consecuencia, una reducción del porcentaje que representan las personas en condición de trabajar, respecto de la población del país.

---

* Formada por 18.4 millones de personas que constituyen la población económicamente activa y el millón restante por los desocupados encubiertos que se ubican en la población económicamente inactiva.

Por otra parte, el alto crecimiento demográfico y la existencia de una amplia base infantil plantean un fuerte problema de generación de empleos para México, debido a que, cualquier incremento registrado en la población, se traduce, años más tarde, en aumento de la gente que requiere una ocupación.

En lo que toca a la composición por sexos de la población que puede desempeñar un trabajo, por cada tres hombres en esta condición hay, aproximadamente, una mujer.

En el transcurso de las últimas cinco décadas, estas proporciones han experimentado cambios de significación al incrementarse la correspondiente al sexo femenino. Esto se comprueba al comparar las cifras anteriores con las que se observan en 1930, cuando por cada mujer que formaba el referido grupo había 21 hombres. El comportamiento descrito señala la incorporación creciente de la mujer a todas las actividades económicas.

De lo expuesto, se deduce que la población mexicana está constituida en una alta proporción por jóvenes, aspecto que también se manifiesta en la estructura por edades del grupo de personas en condiciones de realizar un trabajo. Así, cerca del 60% de los individuos que integran tal grupo tienen entre 12 y 34 años y el restante 40% son de edades superiores (ver cuadro No. II.9). Esta concentración se da con mayor intensidad en la población de sexo femenino que entre la masculina. Del grupo de mujeres en posición de trabajar alrededor del 65% tienen menos de 34 años mientras que en los hombres esa proporción es, aproximadamente, del 55%.

Tomando como referencia el año de 1960, la población más joven ha venido incrementando su participación dentro de las personas en condiciones de realizar un trabajo. En efecto, en ese año alrededor del 53% de estas personas tenían menos de 34 años, mientras que, como se mencionó, para 1978 representaban cerca del 60% (ver gráfica No. II.2).

Estructura y Principales Características de la Ocupación en México

Sin duda alguna, un aspecto muy relevante en este estudio es el relativo al grado en que el mercado del trabajo satisface las demandas de la gente por una ocupación remunerada.

Las deficiencias en la ocupación es uno de los mayores males que puede aquejar a un país, pues agravan u originan gran parte de problemas socioeconómicos, como son: insuficiencias nutricionales, carencias de educación, vestido y vivienda decorosos, la delincuencia y, en general, dificultan que la población pueda satisfacer adecuadamente sus mínimos de bienestar.

México enfrenta esta problemática. Como se apuntó, según estimaciones preliminares, a junio de 1978 eran aproximadamente 19.4 millones las personas que estaban en condiciones de trabajar; de ellas, 17 millones tenían ocupación, 1.4 millones se encontraban desocupadas pero buscaban empleo y 900 mil eran desocupadas que no buscaban empleo pero que estaban dispuestas a aceptarlo; es decir, en total 2.3 millones de sujetos sin empleo.

Lo anterior quiere decir que por cada 100 personas en condiciones de trabajar, 88 están ocupadas, y 12 carecen de ocupación; de estas últimas ocho buscan empleo y cuatro no realizan trámites para conseguirlo, aunque están dispuestas a aceptarlo de inmediato si se les ofreciera.

El problema ocupacional del país no se constriñe únicamente a las personas que carecen de trabajo, pues a éstas deben añadirse los sujetos que, por causas ajenas a ellos, laboran tiempo parcial, aunque desearían trabajar la jornada completa. Este grupo constituye una modalidad del subempleo, y junto con los desocupados constituyen el grupo de habitantes para los cuales el sistema económico no satisface su demanda de trabajo o bien lo hace sólo en forma parcial.

Las magnitudes de la ocupación y el desempleo, se encuentran directamente asociadas con el comportamiento que han experimentado, por un lado, la población total y, por otro, la producción nacional de bienes y servicios, así como el monto de inversión realizado en el país.

Las relaciones existentes entre la inversión y la producción con el nivel de empleo, son muy estrechas, ya que su aumento se traduce en la necesidad de contratar más personal. Contrariamente, un estancamiento en la producción o en la inversión provoca incremento en el número de personas desocupadas, al no poder proporcionar trabajo a los habitantes que se incorporan continuamente a la población en condiciones de laborar.

La problemática del empleo puede ser observada desde otro punto de vista. La población ocupada es responsable de sostener económicamente a los demás grupos de la sociedad como son: los desempleados, la población infantil, las amas de casa, y en general los que no reúnen las condiciones para trabajar. En tal contexto, debe recordarse que, a junio de 1978 había aproximadamente 17 millones de gentes con ocupación, que aparte de sostenerse a sí mismos, mantenían a los otros 50 millones de la población; esto es, tres cuartas partes de los habitantes del país dependían económicamente de la cuarta parte restante.

Respecto a la estructura por sexo de la población ocupada, se estima que en la fecha citada, del total de personas que trabajan, casi 13 millones —las tres cuartas partes— eran hombres y alrededor de 4 millones —la otra cuarta parte—, mujeres (ver cuadro No. II.19).

En cambio, de los 2.3 millones en que se calculaba la desocupación total, 1.2 millones eran personas de sexo masculino y 1.1 millones, femenino, o sea que la participación era prácticamente por mitades.

No obstante, estas proporciones cambian sustancialmente si se atiende a los grupos que integran la desocupación total. De esta forma, de los 1.4 millones de desocupados que buscan empleo, los hombres absorbieron casi las dos terceras partes, en cambio de los 900 mil desocupados que no buscaban trabajo, las mujeres participaron con proporciones cercanas también a los dos tercios.

Cabe destacar que el nivel de empleo en ambos sexos presenta diferentes magnitudes; así, de cada 100 hombres en condiciones de desempeñar un trabajo, aproximadamente 91 se encontraban ocupados y nueve no tenían empleo; de estos últimos seis buscaban trabajo y tres no lo hacían.

En cambio de cada 100 mujeres en condiciones de trabajar, 79 estaban ocupadas y 21 desocupadas; de éstas, diez buscaban empleo y once no lo hacían. De lo anterior se concluye que el nivel de ocupación en el sexo masculino ha sido mayor que el de las mujeres.

En lo tocante a la estructura del empleo por edades, se ha obsevado que entre los individuos más jóvenes se registran los mayores índices de desocupación. Destaca el hecho que a medida que se trata de grupos de edades más avanzadas, esta tendencia se invierte. En efecto, para junio de 1978 se ha estimado que de cada 100 personas que tenían de 12 a 24 años y se encontraban en condiciones de trabajar, 85 estaban ocupadas y 15 desocupadas; mientras que en los grupos comprendidos entre 25 y más de 65 años, esas proporciones eran de 96 con empleo y cuatro sin él.

Esta situación implicó que, a esa fecha, del total de desocupados —incluyendo abiertos y encubiertos— casi las dos terceras partes correspondieran a los sujetos de 12 a 24 años, en tanto que representaban menos de un tercio del total de las personas con ocupación.

Otro aspecto importante de destacar acerca del empleo en México se refiere a la ubicación de las fuentes de trabajo en los distintos sectores de actividad económica. Desde 1950, han habido importantes cambios en esta materia. En ese año, existía una marcada concentración en las actividades agropecuarias que absorbía casi el 60% del total. Le seguían en orden de importancia, el sector industrial con cerca del 16% y el comercio y los servicios con aproximadamente el 24 por ciento.

Sin embargo, según datos censales de 1969, la distribución de las fuentes de trabajo había manifestado cambios sustanciales, pues las actividades agropecuarias redujeron su participación a alrededor del 40%, en tanto que la del sector industrial llegó a niveles cercanos al 23% y el comercio y los servicios aproximadamente al 37% (ver cuadro No. II.32).

Esta tendencia muestra, en cierta forma, el proceso que ha seguido el país en su crecimiento económico, en el cual destaca el fortalecimiento de las actividades industriales y el dinámico desarrollo del comercio y los servicios, lo cual ha provocado el traslado de la gente que labora en el campo hacia estas actividades.

Las últimas estadísticas disponibles sobre la distribución de la población ocupada por entidad federativa datan de 1970 y están contenidas en el IX *Censo General de Población.* Según estos datos, en el año citado, el 46% de la población del país se concentraba en sólo seis entidades de la República, las cuales eran en orden de importancia: Distrito Federal, Veracruz, Estado de México, Jalisco, Puebla y Nuevo León.

En forma coincidente las mismas entidades concentraban el 48% de la población ocupada. La participación aproximada de cada uno de dichos estados era como sigue: Distrito Federal 17%, Veracruz 8%, Estado de México 7%, Jalisco 7%, Puebla 5% y Nuevo León 4%. Esto quiere decir que en las otras 26 entidades federativas se asentaba el restante 52% de las personas con trabajo (ver cuadro No. II.27).

Como se ve, en general, la mayor parte de la población con empleo se localiza en las entidades de mayor población con elevado nivel de desarrollo económico. Destaca en forma especial el caso del Valle de México (Distrito Federal y Estado de México), donde se encontraba, en 1970, casi la cuarta parte de las personas ocupadas, lo cual se explica por encontrarse en esta región el principal centro de actividades del país (ver cuadro No. II.26 y II.27).

Sin embargo, las seis entidades mencionadas también concentraban la mayor proporción de desocupados del país. Baste mencionar que entre las seis absorbían casi el 52% de la población que buscaba trabajo. La participación aproximada de cada una de estas entidades en el total de desocupados se aprecia a continuación:

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

Distrito Federal 23%, Estado de México 10%, Jalisco 5%, Veracruz 5%, Puebla 4% y Nuevo León 4%.

Las causas que explican lo anterior se encuentran en que, además de la expansión demográfica que experimentan estas entidades por el crecimiento natural de su población, son receptores de personas originarias de otros estados que se desplazan hacia ellas en la búsqueda de oportunidades de trabajo, que en muchas ocasiones no encuentran.

En los párrafos anteriores. quedó expuesto un panorama general de la problemática del empleo en México. Para observarla con mayor detalle sería necesario recurrir a los cuadros estadísticos y notas metodológicas del presente capítulo.

NOTAS ACLARATORIAS A LA INFORMACION

La información estadística que existe en México sobre el amplio tema del empleo es proporcionada por sus habitantes cuando se levantan los *Censos Generales de Población* en todo el Territorio Nacional y también cuando a algunos hogares les corresponde, por sorteo, proporcionar datos a los programas de encuestas por muestreo del Gobierno Federal.

La información que se proporciona a los *Censos Generales de Población* y a las encuestas, sirve para conocer la existencia de problemas en el área del empleo, como por ejemplo la desocupación y el subempleo; así, esa información permite conocer cuántos son los ocupados, los desocupados y los subempleados, en dónde se encuentran y cuáles son sus características principales. Con tal conocimiento se pueden entonces buscar, más acertadamente, soluciones a nuestro problema de desocupación y subempleo. Por supuesto que la información de los *Censos Generales de Población* y de las encuestas es útil en otras áreas, como la de educación y la de salud por citar dos de ellas.

Existen dos diferencias fundamentales entre lo que es un *Censo General de Población* y lo que son las encuestas por muestreo. Primera, el Censo pretende obtener información de todos y cada uno de los habitantes del país, mientras que la encuesta por muestreo sólo la obtiene de un pequeño grupo de habitantes que fueron seleccionados en el territorio nacional; la segunda diferencia es que en el Censo se preguntan a la población muchos temas, todos ellos generales, mientras que en las encuestas por muestreo se insiste sobre un tema generalmente muy específico.

En México, como en muchos otros países, los censos de población se efectúan cada diez años; así, el último de ellos se realizó en 1970 y el próximo será en 1980. Existen muchos datos censales que cambian sensiblemente conforme transcurre el tiempo, por lo que en varias naciones incluyendo a nuestro país, se aplican las encuestas por muestreo en años intermedios entre los censos, para obtener, con la ayuda de las matemáticas, las cifras a nivel nacional para ese período.

En el caso de México, este tipo de encuesta ya se realiza desde enero de 1973, cada tres meses, para disponer en forma permanente, y en adición al censo, de información particular sobre el empleo.

El *VIII Censo General de Población* se efectuó el 8 de junio de 1960, de acuerdo a normas técnicas, no sólo para cubrir fundamentalmente las exigencias nacionales, sino también atendiendo a las de carácter internacional, principalmente a las recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas y de la Organización de los Estados Americanos.

El *IX Censo General de Población* se llevó a cabo el 28 de enero de 1970 y al igual

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

que en el censo anterior, se hizo un examen de las normas técnicas para su realización.

La Encuesta Continua sobre Ocupación, como ya se mencionó, se levanta cuatro veces al año; su objetivo central es obtener información sobre la disponibilidad y características principales de la mano de obra, proporcionando cifras a nivel nacional y regional.

Consiste en una serie de preguntas que se hacen a las personas que forman un hogar, con relación a su trabajo y a las dificultades que han tenido o tienen para conseguir un empleo, entre otros aspectos.

En la Encuesta no se entrevista a todos los hogares del país, sino que con la ayuda de un procedimiento matemático muy cuidadoso y con el apoyo de planos y listas de viviendas se seleccionan los hogares que serán entrevistados. Los hogares seleccionados constituyen lo que se llama la "muestra".

Un hogar que haya sido seleccionado es entrevistado durante seis trimestres consecutivos y para el séptimo, se reemplaza por otro hogar, para iniciar de nuevo esta cuenta.

Las cifras que se presentan para 1978 en esta publicación son elaboraciones hechas con datos provenientes de la *Encuesta Continua sobre Ocupación* y con las estimaciones que sobre población económicamente activa y población ocupada aparecen en las Bases del Programa Nacional de Empleo 1978-1982.

Para obtener los datos de 1978 a nivel nacional, se tuvo que suponer que las características promedio del empleo para el total de las áreas cubiertas por la Encuesta, son iguales a las características promedio del empleo para las áreas cubiertas parcialmente por la Encuesta (Veracruz, Chiapas y Oaxaca). Para este ajuste se consideró una población total de 66 943 976 personas, de acuerdo con una proyección de la Dirección General de Estadística.

Es también importante señalar que al hacer las sumas de cifras que aparecen en los cuadros de 1978 pueden no coincidir, exactamente, con los totales publicados; así mismo, es de esperar que un dato se presente con cifras ligeramente distintas en un cuadro y en otro. Estas ligeras diferencias numéricas, se deben a que ya ocurren en la información que sirvió de base para esta publicación y a las aproximaciones hechas cuando se estimaron los datos de los cuadros mencionados.

Por último, es necesario explicar brevemente por qué los cuadros de 1978 aparecen por separado de los de 1960 y 1970. Existen básicamente dos motivos:

1) La gran mayoría de las cifras de 1978 provienen de la *Encuesta sobre Ocupación,* que debido al método matemático usado para obtener los datos definitivos, pueden fluctuar, en la realidad, alrededor del dato publicado. Los datos censales no tienen esta variación, son datos únicos.

2) Los datos de 1978 se obtienen después de haber realizado un gran número de preguntas a los hogares, casi todas ellas sobre empleo; en cambio los datos de 1960 y 1970 provienen de un número reducido de preguntas, lo cual puede provocar variaciones importantes en las cifras, ya que no se logra la misma precisión en lo que se desea saber cuando se usan más, o menos preguntas.

Sin embargo, en un afán positivo de dar a conocer las cifras disponibles sobre empleo, se presenta la información de 1978, pero se recomienda que se observen las consideraciones señaladas y que se lea el glosario de términos y definición de conceptos que a continuación aparecen.

Asimismo, es necesario destacar que las cifras estadísticas correspondientes a los Censos Generales de Población de 1960 y 1970, así como los de la mencionada Encuesta, no son estrictamente comparables entre sí, debido a que existen diferencias en los conceptos utilizados en cada una de estas fuentes. A efecto que el usuario puede distinguir tales diferencias, en el anexo denominado "Definiciones de Conceptos" se describe la naturaleza de cada uno de ellos.

Glosario de Términos

Categoría en el Trabajo.
Es un agrupamiento que se hace de los ocupados según éstos empleen fuerza de trabajo, la ofrezcan o la proporcionen sin remuneración alguna a cambio.

Edad Activa.
Es la edad a partir de la cual se considera que, en general, una persona podría desempeñar un trabajo en una actividad económica.

Para la elaboración de estadísticas de empleo, se consideran, actualmente, a las personas con 12 años o más de edad.

Ocupación Principal.
Son las labores a las cuales los ocupados le dedican la mayor parte de su tiempo de trabajo y de cuyo ejercicio se supone que obtienen la mayor parte de sus ingresos.

Población desocupada encubierta.
Son las personas que teniendo edad, capacidad física y mental para trabajar y tiempo, no tienen empleo y no hacen esfuerzo alguno por conseguirlo, aunque estarían dispuestos a aceptar uno de inmediato, si se les ofreciera.

Población desocupada abierta.
Son las personas que buscan trabajo o instalar un negocio y no tienen ninguna de las dos cosas.

Población Estudiante.
Son las personas que sólo se dedican a estudiar en alguna escuela. Para efectos de la estadística, un estudiante que trabaja se considera ocupado.

Población Económicamente Activa.
Son las personas que por su edad, capacidad física y mental y disponibilidad de tiempo, están en condiciones de desempeñar un trabajo.

Para la elaboración de estadísticas de empleo se considera, actualmente, que comprende a la población ocupada y a la desocupada abierta.

Población Económicamente Inactiva.
Son las personas que no tienen edad o carecen de facultades físico-mentales o no tienen tiempo para trabajar.

Para la elaboración de estadísticas de empleo este concepto incluye, actualmente, a los desocupados encubiertos, estudiantes, amas de casa, jubilados, pensionados e incapacitados, entre otros.

Población Ocupada.
Son las personas que tienen un empleo, un negocio o trabajan por su cuenta.

Población Rural.
Son las personas que habitan en el campo, rancherías y localidades que no reunen características mínimas de ciudad.

Para efectos de la estadística, comprende a los habitantes de lugares con menos de 2 500 pobladores.

Población Urbana.
Son las personas que habitan en localidades con un mínimo de características de ciudad.

Para efectos de la estadística, se consideran los habitantes de lugares con 2 500 o más pobladores.

Tasa de Ocupación.
Es el número de personas ocupadas por cada 100 que tienen trabajo o lo buscan. Resulta de dividir la población ocupada entre la población económicamente activa.

Tasa de Desocupación Abierta.
Es el número de personas que busca trabajo, porque no lo tiene, por cada 100 que tienen trabajo o lo buscan. Resulta de dividir la población desocupada abierta entre la población económicamente activa.

DEFINICION DE CONCEPTOS

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Población en edad activa.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.	Son todas las personas de 12 años y más de edad.
Población en edad no activa.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.	Son todas las personas menores de 12 años de edad.
Población económicamente activa.	Es aquella parte de la población que proporciona la mano de obra para la producción de bienes y servicios de índole económica, incluyendo a los empleadores, las personas que trabajan por cuenta propia, los trabajadores familiares no remunerados y los asalariados, así como los desocupados que declaran tener un oficio o profesión.	En este caso se utilizaron dos "períodos de referencia" para la población económicamente activa: la semana anterior al día del levantamiento del censo y el año de 1969. **La Población Económicamente Activa en la semana anterior al censo**, son todas las personas de 12 años y más, que en la semana anterior al censo estaban ocupadas o desocupadas. **La Población Económicamente Activa en el año de 1969**, son todas las personas de 12 años y más, que declararon haber trabajado en algún momento de 1969, ya sea a cambio de un ingreso, o bien ayudando a algún miembro de su familia en una actividad económica, sin recibir pago a cambio, por un promedio de 15 horas o más a la semana, durante el tiempo que trabajaron en el año.	Son todas las personas de 12 años y más que en la semana anterior a la entrevista se encontraban ocupadas, así como por las que tenían una situación de desocupación abierta.
Población ocupada.	Son todas las personas de uno u otro sexo, que, formando parte de la población económicamente activa tienen una o más de las siguientes características: 1) Ejercen o ejercieron una ocupación remu-	La población ocupada en la semana anterior al censo, son todas las personas de uno u otro sexo, que formando parte de la población económicamente activa, se encontraban en alguna de las siguientes situaciones en la semana anterior al censo:	Son los siguientes grupos de población: 1) Población que tenía empleo pero no trabajó. Son las personas que estuvieron temporalmente ausentes de su

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Población ocupada. (Continúa)	nerada en dinero o en especie. 2) Ejercen o ejercieron una ocupación remunerada o no, en la producción de bienes o servicios, con valor comercial en una empresa explotada por un miembro de la familia. 3) Tienen un empleo (una ocupación remunerada asegurada), que no ejercen el día del censo por una circunstancia transitoria (enfermedad, vacaciones, etc.).	1) Realizaron algún trabajo a cambio de un ingreso, cuando menos durante una hora en la semana de referencia, ya sea como obreros, jornaleros, empleados, patrones, empresarios, empleadores o por cuenta propia. 2) Tenían un empleo, trabajo o negocio al que no asistieron por enfermedad, vacaciones, accidente o impedimentos de otra clase ausencia sin permiso o interrupción del trabajo a causa del mal tiempo, paro, descompostura de máquina, etc.). 3) Trabajaron por lo menos 15 horas en la semana sin recibir pago a cambio, en un rancho, taller, negocio u otro tipo de actividad económica dirigida o propia de algún miembro de su familia. No se definió la población ocupada en 1969.	empleo, por una circunstancia transitoria, trabajo o negocio en la semana anterior a la entrevista, por razones tales como: enfermedad, vacaciones, conflicto obrero-patronal, mal tiempo o por circunstancias personales. 2) Población ocupada que trabajó. Son las personas que en la semana anterior a la entrevista realizaron algún trabajo a cambio de un ingreso, cuando menos durante una hora; también se incluyen las personas que trabajaron por lo menos 15 horas sin recibir pago a cambio, en un rancho, taller, negocio u otro tipo de unidad económica, propiedad de algún miembro de la familia.
Población Desocupada Abierta.	Se identificó como: **Población Desocupada.** Son todas las personas de uno u otro sexo, que formando parte de la población económicamente activa tienen una o más de las siguientes características: 1) Buscan trabajo por estar disponibles en virtud de contrato de trabajo terminado o	Se identificó como: **Población Desocupada** La Población Desocupada en la semana anterior al censo es la que no estaba ocupada en la semana de referencia, pero declararon buscar trabajo, y por lo tanto realizaron, durante la semana anterior al censo, alguna actividad para encontrarlo; como consultar a amigos, parientes, hacer solicitud de	Son las personas que no estaban ocupadas, pero realizaron, en los dos meses anteriores a la semana de la entrevista, algún trámite para conseguir trabajo, como consultar a amigos, parientes, hacer solicitudes de empleo, inscribirse en agencias de colocación, recurrir a sindicatos, etc. Además se encontraban disponibles para aceptar

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Población Desocupada Abierta. *(Continúa)*	suspendido temporalmente, o por haber perdido la categoría de empleador o trabajador, o porque nunca han trabajado. 2) No buscan trabajo, aunque no tengan empleo, por haber logrado un empleo que tendrá su inicio en fecha posterior al período que se tomó como referencia.	empleo, inscribirse en agencias de colocación, recurrir a sindicatos, etc. No se definió la población desocupada en 1969.	un trabajo en forma inmediata. Se incluye a las personas que no trabajaron ni tenían empleo en la semana anterior a la entrevista, pero declararon que empezarían a trabajar en un nuevo empleo en menos de 30 días o que se encontraban suspendidas temporal o indefinidamente de sus trabajos.
Población Desocupada Encubierta.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.	Son las personas que en la semana anterior a la entrevista formaban parte de la Población Económicamente Inactiva, pero declararon estar dispuestas a aceptar un trabajo en forma inmediata, aun cuando no lo buscaron activamente en los meses anteriores a la semana de entrevista, por razones diversas.
Fuerza de Trabajo.	Es la parte de la Población Económicamente Activa, constituída por los habitantes ocupados y los desocupados hasta por 12 semanas. Este concepto se usó para tener cifras comparables con el Censo General de Población de 1950.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.
Población Económicamente Inactiva.	Es aquella parte de la población de 8 años o más de edad, que no realizó alguna actividad considerada como económica.	**La Población Económicamente Inactiva en la semana anterior al censo,** son las personas de 12 años y más de edad que no realizaron alguna actividad considerada como económica, en la semana	Son las personas de 12 años y más que en la semana anterior a la entrevista no tenían empleo ni tampoco hicieron trámite alguno para conseguirlo.

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Población Económicamente Inactiva. (Continúa)		anterior al censo. Está formada por las personas que se dedican a los quehaceres domésticos, estudiantes y otros inactivos. No se definió la población económicamente activa en 1969.	Está compuesta por los desocupados encubiertos: los quehaceres del hogar, estudiantes y otros.
Población que se dedica a los quehaceres del hogar.	Son las personas de cualquier sexo que, forman parte de la población económicamente inactiva se dedican al cuidado de sus propios hogares, como las amas de casa y otros familiares que ayudan a ese cuidado. (Se excluyen los servidores domésticos remunerados, que forman parte de la Población Económicamente Activa).	Son las personas de cualquier sexo que, formando parte de la poblacion Económicamente Inactiva, se dedicaron, en la semana anterior al censo, al cuidado de sus hogares; como las amas de casa y otros familiares que ayudan a ese cuidado (se excluyen los servidores domésticos remunerados, que forman parte de la Población Económicamente Activa). No se definió la población que se dedica a los quehaceres del hogar para 1969.	Son las personas que se dedicaron la mayor parte del tiempo de la semana anterior a la entrevista, al cuidado de sus hogares (se excluyen los servidores domésticos remunerados, que forman parte de la Población Económicamente Activa).
Población Estudiante.	Se identificó como: **Estudiantes, Colegiales y Escolares.** Son aquellas personas de cualquier sexo que, formando parte de la Población Económicamente Inactiva, asisten a cualquier tipo o grado de institución de enseñanza o estudian por su cuenta.	Se identificó como: **Estudiantes, Colegiales y Escolares.** Son aquellas personas de cualquier sexo que, formando parte de la población Económicamente Inactiva, en la semana de referencia asistieron a alguna Institución de enseñanza con la finalidad de cursar algún tipo de estudios. No se definió la población estudiante para 1969.	Son las personas que, formando parte de la población Económicamente Inactiva, la mayor parte del tiempo de la semana anterior a la entrevista asistieron a la escuela como alumnos; también se incluye a las que no lo hicieron por razones circunstanciales.

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Otra Población Económicamente Inactiva.	Son las personas que viven en instituciones tales como conventos, establecimientos penales y otras dedicadas al cuidado de enfermos, ancianos, necesitados o menores. Se incluyen además a las personas que perciben ingresos por concepto de pensiones, rentas, regalías, pagos de dividendos, etc. Se incluyen niños y niñas que no asisten a la escuela, personas demasiado ancianas o incapacitadas para trabajar, que no perciben ingresos.	Son las personas que viven en instituciones tales como conventos, establecimientos penales y otras dedicadas al cuidado de enfermos, ancianos, necesitados o menores. Se incluyen además a las personas que perciben ingresos por concepto de pensiones, rentas, regalías, pagos de dividendos, etc. Se incluyen niños y niñas que asisten a la escuela. No se definió otra población Económicamente Inactiva para 1969.	Son las personas de 12 años y más, tales como jubilados, pensionados o incapacitados permanentemente para trabajar y las que percibían ingresos por concepto de rentas, regalías, pagos de dividendos, etc.
Tasa de Ocupación.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.	Es la proporción de la Población Económicamente Activa, que se encontraba ocupada en la semana anterior a la entrevista.
Tasa de Desocupación Abierta.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.	Es la proporción de la Población Económicamente Activa que se encontraba desocupada (abierta) en la semana anterior a la entrevista.
Población Urbana.	Es la población que habita en localidades con 2 500 o más habitantes.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.
Población Rural.	Es la población que habita en localidades con menos de 2,500 o más habitantes.	No se utilizó este concepto.	No se utilizó este concepto.
Rama de Actividad Económica.	Es el sector de la economía dentro del cual el empadronado ejercía su ocupación.	Es la actividad a la que se dedican en el establecimiento en donde la persona tenía su empleo o	Es la actividad a la que se dedica el establecimiento donde la persona tiene su empleo principal; o si tra-

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Rama de Actividad Económica. *(Continúa)*	La clasificación de ramas de actividad económica se basó en el Catálogo Mexicano de Actividades Económicas y se usó para clasificar la población económicamente activa, pero también se pueden obtener cuadros de población ocupada por rama de actividad económica a partir de los datos publicados.	trabajo principal; o si trabajaba por su cuenta la actividad correspondiente al tipo de servicio que prestaba o bienes que producía. La clasificación de ramas de actividad económica se basó en el Catálogo Mexicano de Actividades Económicas y se usó para clasificar la Población Económicamente Activa de acuerdo con la actividad principal del establecimiento o unidad económica, donde realizó la persona su trabajo en 1969. No se publicó para 1970.	bajaba por cuenta propia, según la actividad correspondiente al tipo de servicios que prestaba o bienes que producía. La clasificación de ramas de actividad económica se basó en el Catálogo Mexicano de Actividades Económicas. La población ocupada es la que se clasifica por rama de actividad económica.
Ocupación Principal.	Es la actividad particular del individuo que estima como básica y de la que obtiene la mayor parte de sus ingresos y por tanto, le dedica la mayor parte de su tiempo. Dada la gran cantidad y diversidad de ocupaciones existentes en el país, se concentraron en los siguientes grandes grupos: 1) Profesionistas y técnicos en todas las ramas de actividad. 2) Personal directivo, excepto en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca. 3) Oficinistas en todas las ramas de actividad. 4) Vendedores en todas las ramas de actividad. 5) Ocupados en agricultura, ganadería, silvicul-	Es la denominación que recibe el conjunto de tareas o el tipo de trabajo que realizaba la persona en su trabajo, las cuales se clasificaron con el "Catálogo de Ocupaciones" que contiene los siguientes grandes grupos: 1) Profesionales y técnicos afines. 2) Funcionarios públicos superiores y de categoría directiva, gerentes personal directivo, administradores y propietarios de la iniciativa privada. 3) Personal administrativo y personal en ocupaciones afines. 4) Comerciantes, vendedores y similares. 5) Trabajadores en servicios diversos y conduc-	Es la denominación que reciben las tareas y funciones que las personas realizaban en su trabajo o empleo principal, las cuales se clasificaron en los siguientes grandes grupos: 1) Profesionales y técnicos afines. 2) Funcionarios públicos superiores y de categoría directiva, gerentes, personal directivo, administradores y propietarios de la iniciativa privada. 3) Personal administrativo y personal en ocupaciones afines. 4) Comerciantes, vendedores y similares. 5) Trabajadores en servicios diversos y conductores de vehículos.

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Ocupación Principal. (Continúa)	tura, caza y pesca, incluyendo personal directivo. 6) Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en industrias extractivas. 7) Obreros, artesanos y 8) Ocupados con remuneración que prestan servicios personales en hogares o instituciones y empresas de servicios personales, recreativas o sociales.	tores de vehículos. 6) Trabajadores en labores agropecuarias. 7) Trabajadores no agrícolas. 8) Insuficientemente especificados. No se publicó para 1970.	6) Trabajadores en labores agropecuarias. 7) Trabajadores no agrícolas. 8) Insuficientemente especificados.
Categoría en el Trabajo.	Se identificó como: **Posición en la Ocupación.** En la categoría correspondiente a la ocupación del empadronado. Para especificarla se usaron cinco grupos: 1) Obrero. (La persona que presta servicios predominantemente manuales, a cambio de un salario) 2) Jornalero o peón de campo (la persona que trabaja labores diversas, mediante un salario en un predio agrícola, ganadero, avícola, apícola o forestal. 3) Empleado de cualquier categoría. (La persona que desempeña una labor no predominantemente manual a las órdenes de un empleado público o privado percibiendo una remuneración denominada sueldo).	Se identificó como: **Posición en el Trabajo** Es la relación entre una persona Económicamente Activa y su empleo o trabajo principal. Se distinguen las siguientes categorías: 1) Obrero o empleado. (La persona que realizó su empleo o trabajo principal en el año de 1969 a cambio de un sueldo o salario en efectivo, al servicio de un patrón, empresa o institución). 2) Jornalero o peón. (La persona que en el año de 1969 ejecutaba labores predominantemente manuales, en cualquier rama de actividad económica, a cambio de un jornal o salario en efectivo. No existe una diferencia muy clara respecto a los obreros).	Es la clasificación de las personas de acuerdo a la posición que tenían dentro de su empleo o trabajo principal. Se distinguen las siguientes categorías: 1) Obrero o empleado (asalariado). (La persona que desarrolló su empleo o trabajo principal a cambio de un sueldo o salario en efectivo o por pago en especie, para un patrón, empresa, institución o dependencia) 2) Patrón, empresario o empleador. (La persona que trabajó en su propio negocio o empresa, que ejerció en forma independiente un oficio o profesión y empleó a una o más personas a cambio de una remuneración en efectivo o en especie).

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Categoría en el Trabajo. *(Continúa)*	4) Patrón, empresario o empleador. (La persona que dirige una empresa económica o ejerce por su propia cuenta una profesión u oficio y que tiene uno o más empleados por sueldo o salario). 5) Trabaja por su cuenta. (La persona que explota su propia empresa económica, o que ejerce en su beneficio una profesión u oficio, pero no tiene ningún empleado por sueldo o salario. Se incluyen los ejidatarios). 6) Ayuda a la familia sin retribución. (La persona que desempeña sin remuneración, un mínimo dado de trabajo en una empresa económicamente explotada por un miembro de la familia).	3) Patrón, empresario o empleador. (La persona que en el año de 1969 trabajó en su propio negocio o empresa (sólo o asociado) o ejerció en forma independiente una profesión, ocupación u oficio, siempre y cuando empleara en relación con su negocio, oficio o profesión a una o más personas a cambio de una remuneración en efectivo). 4) Trabaja por su cuenta. (La persona cuyo trabajo o empleo principal en el año de 1969 lo realizaba en su propio negocio, profesión, oficio u ocupación (sólo o asociado) sin estar a las órdenes de un patrón y sin utilizar obreros, empleados o jornaleros a cambio de remuneración, aún cuando pudo haber ocupado trabajadores de la familia no remunerados o aprendices sin sueldo). 5) Trabajó en negocio familiar sin retribución. (La persona que durante los meses que trabajó en 1969, lo hizo por lo menos 15 horas semanales sin recibir pago de ninguna especie, en un rancho, taller, negocio u otro tipo de actividad económica dirigida o propia de un miembro de su familia). 6) Ejidatario.	3) Trabajador por cuenta propia. (La persona cuyo trabajo o empleo principal lo efectuó en su propio negocio, rancho, oficio u ocupación (sólo o asociado), y no estaba a las órdenes de ningún patrón ni utilizaba personal asalariado, aún cuando pudiera haber ocupado trabajadores sin remuneración) 4) Ayudante familiar sin remuneración. (La persona que durante la semana de referencia trabajó por lo menos 15 horas sin recibir pago de ninguna especie, en un rancho, negocio u otro tipo de unidad económica, propiedad de algún miembro de su familia).

CONCEPTO	CENSO 1960	CENSO 1970	ENCUESTA CONTINUA SOBRE OCUPACION 1978
Categoría en el Trabajo. *(Continúa)*		(La persona que en el año de 1969 reunía las siguientes características: Que haya tenido el carácter legal de ejidatario. Que haya tenido una parcela ejidal. Que de su trabajo en ella haya derivado la mayor parte de sus ingresos en 1969. La categoría en el trabajo de la Población Económicamente Activa se clasificó para 1969. No se publicó para 1970.	

CUADRO No. II.1

POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO 1930 - 1970

AÑO	Sexo	Población Total	Población Económicamente Activa	Población Económicamente Inactiva y Población Menor de 12 Años
1930		16 552 722	5 150 667	11 402 055
	HOMBRES	8 119 004	4 912 109	3 206 895
	MUJERES	8 433 718	238 558	8 195 160
1940		19 653 552	5 858 115	13 795 437
	HOMBRES	9 695 787	5 425 658	4 270 129
	MUJERES	9 957 765	432 457	9 525 308
1950		25 791 017	8 345 240	17 445 777
	HOMBRES	12 696 935	7 207 594	5 489 341
	MUJERES	13 094 082	1 137 646	11 956 436
1960		34 923 129	11 253 297	23 669 832 a/
	HOMBRES	17 415 320	9 235 022	8 180 298 a/
	MUJERES	17 507 809	2 018 275	15 489 534 a/
1970		48 225 238	12 909 540	35 315 698
	HOMBRES	24 065 614	10 255 248	13 810 366
	MUJERES	24 159 624	2 654 292	21 505 332

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En los otros años, ese límite es de 12.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población, 1960, México, D. F., 1962 y IX Censo General de Población, 1970, México, D. F. 1972.

CUADRO No II.2

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR CONDICIONES DE ACTIVIDAD Y SEXO

1930 - 1970

AÑO	Sexo	Población Total	Población Económicamente Activa	Población Económicamente Inactiva y Población Menor de 12 Años
1930		100.0	31.1	68.9
	HOMBRES	49.1	29.7	19.4
	MUJERES	50.9	1.4	49.5
1940		100.0	29.8	70.2
	HOMBRES	49.3	27.6	21.7
	MUJERES	50.7	2.2	48.5
1950		100.0	32.4	67.6
	HOMBRES	49.2	28.0	21.3
	MUJERES	50.8	4.4	46.3
1960		100.0	32.2	67.8 a/
	HOMBRES	49.9	26.4	23.4 a/
	MUJERES	50.1	5.8	44.4 a/
1970		100.0	26.8	73.2
	HOMBRES	49.9	21.3	28.6
	MUJERES	50.1	5.5	44.6

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En los otros años, ese límite es de 12.

FUENTE: Cuadro II.1

CUADRO No II. 3

POBLACION TOTAL Y SU COMPOSICION POR CENTUAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO 1978 E/

POBLACION Y SEXO	POBLACION TOTAL		POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA Y POBLACION MENOR DE 12 AÑOS	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
TOTAL	66 943 976	100.0	18 466 288	27.5	48 477 688	72.5
HOMBRES	32 763 667	48.9	13 844 833	20.6	18 918 834	28.3
MUJERES	34 180 309	51.1	4 621 455	6.9	29 558 854	44.2

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P., Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2 1978, México, D. F., 1978 y Agenda Estadística 1977, México, D. F. 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO - COLMEX - SPP - STPS. 1978.

CUADRO No. II. 4

TASA MEDIA DE CRECIMIENTO ANUAL

PERIODO	Sexo	Población Total	Población Económicamente Activa	Población Económicamente Inactiva y Población Menor de 12 Años
1940/1930		1.7	1.3	1.9
	HOMBRES	1.8	1.0	2.9
	MUJERES	1.7	6.1	1.5
1950/1940		2.8	3.6	2.4
	HOMBRES	2.7	2.9	2.5
	MUJERES	2.8	10.2	2.3
1960/1950		3.1	3.0	3.1 a/
	HOMBRES	3.2	2.5	4.1 a/
	MUJERES	2.9	5.9	2.6 a/
1970/1960		3.3	1.4	4.1 a/
	HOMBRES	3.3	1.1	5.4 a/
	MUJERES	3.3	2.8	5.3 a/

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad los 8 años. En los otros años. ese límite es de 12.

FUENTE: Cuadro II. 1

CUADRO No. II.5

COMPOSICIONES PORCENTUALES DE LA POBLACION TOTAL, LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR SEXO 1960 - 1970

POBLACION Y SEXO	1960		1970	
	personas	%	personas	%
POBLACION TOTAL	34 923 129	100.00	48 225 238	100.00
HOMBRES	17 415 320	49.87	24 065 614	49.90
MUJERES	17 507 809	50.13	24 159 624	50.10
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	11 253 297	100.00	12 909 540	100.00
HOMBRES	9 235 022	82.06	10 255 248	79.44
MUJERES	2 018 275	17.94	2 654 292	20.56
POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA	14 441 307 a/	100.00	16 787 763	100.00
HOMBRES	3 460 897 a/	23.97	4 370 342	26.03
MUJERES	10 980 410 a/	76.03	12 417 421	73.97

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970 y 1978, ese límite es de 12 años.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población, 1960, México. D. F., 1962 y IX Censo General de Población. 1970, México, D. F., 1972.

CUADRO No 11. 6

COMPOSICIONES PORCENTUALES DE LA POBLACION TOTAL, LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR SEXO, 1978 E/

POBLACION Y SEXO	Personas	%
Población Total	66 943 976	100.0
HOMBRES	32 763 667	48.9
MUJERES	34 180 309	51.1
Población Económicamente Activa	18 466 288	100.0
HOMBRES	13 844 833	75.0
MUJERES	4 621 455	25.0
Población Económicamente Inactiva	23 941 361	100.0
HOMBRES	5 937 458	24.8
MUJERES	18 003 903	75.2

E/ Datos Estimados

FUENTE: S. P. P. Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7 Trimestre 2, 1978, México, D. F. 1978, y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO - COLMEX - SPP - STPS, 1978.

CUADRO No II. 7

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1960 - 1970

GRUPOS DE EDAD	1960			1970		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	11 253 297	9 235 022	2 018 275	12 909 540	10 255 248	2 654 292
DE 12 A 19 AÑOS	1 745 492	1 384 059	361 433	2 328 215	1 596 609	731 606
DE 20 A 24 "	1 624 647	1 326 259	298 388	2 037 286	1 511 288	525 998
DE 25 A 34 "	2 613 027	2 241 586	371 441	3 065 509	2 531 799	533 710
DE 35 A 44 "	2 019 477	1 710 516	308 961	2 350 997	1 976 325	374 672
DE 45 A 54 "	1 470 627	1 196 477	274 150	1 496 247	1 262 960	233 287
DE 55 A 64 "	1 028 319	810 472	217 847	945 066	799 725	145 341
DE 65 Y MAS	735 784	552 862	182 922	686 220	576 542	109 678
EDAD NO INDICADA	15 924	12 791	3 133	-	-	-

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población 1960, México, D. F. 1962 y IX Censo General de Población 1970, México, D. F., 1972.

CUADRO No II. 8

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1960 - 1970

GRUPOS DE EDAD	1960			1970		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
DE 12 A 19 AÑOS	15.5	14.9	17.9	18.0	15.6	27.6
DE 20 A 24 "	14.4	14.3	14.7	15.8	14.7	19.8
DE 25 A 34 "	23.2	24.2	18.4	23.7	24.7	20.1
DE 35 A 44 "	17.9	18.5	15.3	18.2	19.3	14.1
DE 45 A 54 "	13.0	12.9	13.5	11.6	12.4	8.8
DE 55 A 64 "	9.1	8.7	10.7	7.3	7.8	5.5
DE 65 Y MAS	6.5	6.0	9.0	5.3	5.6	4.1
EDAD NO INDICADA	0.1	0.1	0.1	-	-	-

FUENTE: Cuadro II. 7

CUADRO No II. 9

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y SU COMPOSICION PORCENTUAL POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1978 E/

GRUPOS DE EDAD	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	18 466 288	100.0	13 844 833	100.0	4 621 455	100.0
DE 12 A 19 AÑOS	3 260 872	17.7	2 239 966	16.2	1 020 906	22.1
DE 20 A 24 AÑOS	2 980 419	16.1	2 033 321	14.7	947 098	20.5
DE 25 A 34 AÑOS	4 447 058	24.1	3 342 898	24.1	1 104 160	23.9
DE 35 A 44 AÑOS	3 385 961	18.3	2 653 996	19.1	731 965	15.8
DE 45 A 54 AÑOS	2 332 011	12.6	1 867 932	13.5	464 079	10.1
DE 55 A 64 AÑOS	1 265 251	6.9	1 051 186	7.6	214 065	4.6
65 Y MAS	782 729	4.2	647 128	4.7	135 601	2.9
EDAD NO INDICADA	11 987	0.1	8 406	0.1	3 581	0.1

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P. Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1. Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F. 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO -COLMEX -SPP -STPS, 1978.

CUADRO No II. 10

POBLACION DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD, SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1960

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION			POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA[a/]		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	34 923 129	17 415 320	17 507 809	11 253 297	9 235 022	2 018 275	14 441 307	3 460 897	10 980 410
Aguascalientes	243 363	120 852	122 511	76 834	65 235	11 599	101 452	22 227	79 225
Baja California	520 165	262 314	257 851	167 058	140 409	26 649	206 098	47 062	159 026
Baja California Sur	81 594	41 777	39 817	25 852	21 572	4 280	33 484	8 692	24 792
Campeche	168 219	85 258	82 961	56 275	48 838	7 437	67 531	13 520	54 011
Coahuila	907 734	458 937	448 797	287 214	242 660	44 554	385 911	95 964	289 947
Colima	164 450	82 489	81 961	49 553	40 089	9 464	70 558	19 698	50 860
Chiapas	1 210 870	613 777	597 093	387 648	334 028	53 620	485 511	104 635	380 876
Chihuahua	1 226 793	621 616	605 177	374 529	314 024	60 505	525 121	136 720	385 401
Distrito Federal	4 870 876	2 328 860	2 542 016	1 747 677	1 213 825	528 852	1 910 117	496 979	1 413 138
Durango	760 836	386 898	373 938	233 859	201 519	32 340	319 359	78 904	240 455
Guanajuato	1 735 490	867 212	868 278	513 397	442 258	76 139	740 733	181 265	554 468
Guerrero	1 186 716	593 417	593 299	371 940	311 450	60 490	497 423	113 765	378 658
Hidalgo	994 598	498 851	495 747	312 913	253 722	59 191	416 745	110 336	306 409
Jalisco	2 443 261	1 207 858	1 235 403	748 595	613 572	135 023	1 048 717	260 889	787 828
México	1 897 851	959 956	937 895	580 795	484 986	95 809	797 046	209 694	587 352
Michoacán	1 851 876	926 955	924 921	569 535	492 423	77 112	779 334	175 903	603 431
Morelos	386 264	193 070	193 194	124 232	101 549	22 683	160 404	39 890	120 514
Nayarit	389 929	197 189	192 740	125 847	107 649	18 198	158 074	351 191	122 883
Nuevo León	1 078 348	542 431	536 417	362 498	294 042	68 456	449 077	111 900	337 177
Oaxaca	1 727 266	859 189	868 077	615 711	520 839	94 872	673 856	115 059	558 797
Puebla	1 973 837	979 464	994 373	656 097	544 116	111 981	799 700	170 882	628 813
Querétaro	355 045	178 042	177 003	111 383	94 567	16 816	147 250	34 559	112 691
Quintana Roo	50 169	26 594	23 575	16 344	14 071	2 273	19 195	5 041	14 154
San Luis Potosí	1 048 297	528 868	519 429	320 275	275 599	44 676	443 438	107 463	335 975
Sinaloa	838 404	426 392	412 012	256 530	215 706	40 824	355 059	93 572	261 487
Sonora	783 378	395 965	387 413	250 035	207 181	42 854	320 231	80 018	240 213
Tabasco	496 340	251 052	245 238	141 049	123 117	17 932	211 350	54 768	156 582
Tamaulipas	1 024 182	513 915	510 267	333 299	279 092	54 207	427 090	100 218	326 872
Tlaxcala	346 699	174 854	171 845	108 866	92 256	16 610	144 900	35 601	109 299
Veracruz	2 727 399	1 366 879	1 361 020	881 255	747 616	133 639	1 131 607	252 970	878 637
Yucatán	614 049	311 586	302 463	195 934	173 691	22 243	271 432	62 585	208 347
Zacatecas	817 831	412 803	405 028	245 268	213 321	26 947	343 504	76 917	266 587

[a/] En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970 ese límite era de 12 años.

FUENTE S.I.C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población. 1960. México, D. F., 1962

CUADRO No II. 11

POBLACION DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD, SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA. 1970

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION			POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	48 225 238	24 065 614	24 159 624	12 909 540	10 255 248	2 654 292	16 787 763	4 370 342	12 417 421
Aguascalientes	338 142	167 309	170 833	86 332	69 248	17 084	117 140	29 436	87 704
Baja California	870 421	434 160	436 261	221 779	170 409	51 370	310 830	92 642	218 188
Baja California Sur	128 019	65 653	62 366	34 292	28 457	5 835	43 507	11 501	32 006
Campeche	251 556	126 405	125 151	71 681	59 887	11 794	85 515	19 265	66 250
Coahuila	1 114 956	563 545	551 411	283 351	234 732	48 619	406 219	110 132	296 087
Colima	241 153	121 260	119 893	68 122	53 400	14 722	78 454	19 578	58 876
Chiapas	1 569 053	794 031	775 022	413 294	349 165	64 129	533 525	124 821	408 704
Chihuahua	1 612 525	812 649	799 876	416 852	335 518	81 334	569 298	155 683	413 615
Distrito Federal	6 874 165	3 319 038	3 555 127	2 189 521	1 499 872	689 649	2 330 853	625 072	1 705 781
Durango	939 208	478 688	460 520	227 241	189 238	38 003	329 617	92 300	237 317
Guanajuato	2 270 370	1 139 123	1 131 247	567 774	466 902	100 872	792 424	206 473	585 951
Guerrero	1 597 360	796 947	800 413	372 477	300 960	71 517	584 739	169 643	415 096
Hidalgo	1 193 845	598 424	595 421	307 810	255 803	52 007	420 272	107 719	312 553
Jalisco	3 296 586	1 631 778	1 664 808	888 468	698 682	189 786	1 133 587	284 250	849 337
México	3 833 185	1 931 257	1 901 928	965 625	779 464	186 161	1 296 636	350 145	946 491
Michoacán	2 324 226	1 166 993	1 157 233	553 578	457 557	96 221	841 645	233 085	608 560
Morelos	616 119	306 986	309 133	166 251	131 770	34 481	214 040	55 930	158 110
Nayarit	544 031	276 034	267 997	144 914	120 355	24 559	184 112	46 771	137 341
Nuevo León	1 694 689	852 469	842 220	483 269	378 057	105 212	577 010	147 818	429 192
Oaxaca	2 015 424	998 042	1 017 382	528 135	432 957	95 178	724 034	182 503	541 531
Puebla	2 508 226	1 246 545	1 261 681	676 770	548 843	127 927	882 134	213 603	668 531
Querétaro	485 523	243 193	242 330	127 216	105 795	21 421	162 599	38 003	124 596
Quintana Roo	88 150	45 714	42 436	25 262	22 337	2 925	26 788	5 341	21 447
San Luis Potosí	1 281 996	646 655	635 341	331 883	277 369	54 519	445 556	112 639	332 917
Sinaloa	1 266 528	646 561	619 967	343 947	277 681	66 266	420 785	111 704	309 081
Sonora	1 098 720	551 496	547 224	289 799	232 014	57 785	392 098	111 243	280 855
Tabasco	768 327	389 396	378 931	200 232	170 332	29 900	247 545	55 815	191 730
Tamaulipas	1 456 858	725 463	731 395	383 380	309 798	73 582	519 932	136 900	383 032
Tlaxcala	420 638	213 530	207 108	104 455	88 227	16 228	150 568	39 835	110 733
Veracruz	3 815 422	1 921 786	1 893 636	1 004 809	848 125	156 684	1 356 994	324 914	1 032 080
Yucatán	758 355	378 664	379 691	207 538	176 485	31 053	284 769	68 755	216 014
Zacatecas	951 462	475 820	475 642	223 278	185 809	37 469	324 538	86 823	237 715

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población. 1970. México, D. F., 1972

CUADRO No II. 12

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO, 1960

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION			POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	49.9	50.1	100.0	82.0	18.0	100.0	24.0	76.0
Aguascalientes	100.0	49.7	50.3	100.0	84.9	15.1	100.0	21.9	78.1
Baja California	100.0	50.4	49.6	100.0	84.0	16.0	100.0	22.8	77.2
Baja California Sur	100.0	51.2	48.8	100.0	83.4	17.7	100.0	26.0	74.0
Campeche	100.0	50.7	49.3	100.0	86.7	13.3	100.0	20.0	80.0
Coahuila	100.0	50.6	49.4	100.0	84.4	15.6	100.0	24.9	75.1
Colima	100.0	60.2	49.8	100.0	80.9	19.1	100.0	27.9	72.1
Chiapas	100.0	50.7	49.3	100.0	86.1	13.9	100.0	21.5	78.4
Chihuahua	100.0	50.7	49.3	100.0	83.8	16.2	100.0	26.6	73.4
Distrito Federal	100.0	47.8	52.2	100.0	69.7	30.3	100.0	26.0	74.0
Durango	100.0	50.9	49.1	100.0	86.1	13.9	100.0	24.7	75.3
Guanajuato	100.0	50.0	50.0	100.0	85.3	14.7	100.0	24.5	75.5
Guerrero	100.0	50.0	50.0	100.0	83.7	16.3	100.0	23.9	76.1
Hidalgo	100.0	50.2	49.8	100.0	81.0	19.0	100.0	26.5	73.5
Jalisco	100.0	49.4	50.6	100.0	81.9	18.1	100.0	24.9	75.1
México	100.0	50.6	49.4	100.0	83.5	16.5	100.0	26.3	73.7
Michoacán	100.0	50.1	49.9	100.0	86.4	13.6	100.0	22.6	77.4
Morelos	100.0	50.0	50.0	100.0	81.7	18.3	100.0	24.9	75.1
Nayarit	100.0	50.6	49.4	100.0	85.5	14.5	100.0	22.3	77.7
Nuevo León	100.0	50.3	49.7	100.0	81.1	18.9	100.0	24.9	75.1
Oaxaca	100.0	49.7	50.3	100.0	84.5	15.5	100.0	17.1	82.9
Puebla	100.0	49.6	50.4	100.0	82.9	17.1	100.0	21.4	78.6
Querétaro	100.0	50.1	49.9	100.0	84.9	15.1	100.0	23.5	76.5
Quintana Roo	100.0	53.0	47.0	100.0	86.0	14.0	100.0	26.3	73.7
San Luis Potosí	100.0	50.5	49.5	100.0	86.0	14.0	100.0	24.2	75.8
Sinaloa	100.0	50.8	49.2	100.0	84.0	16.0	100.0	26.4	73.6
Sonora	100.0	50.5	49.5	100.0	82.8	17.2	100.0	25.0	75.0
Tabasco	100.0	50.6	49.4	100.0	87.2	12.8	100.0	26.0	74.0
Tamaulipas	100.0	50.2	49.8	100.0	83.7	16.3	100.0	23.5	76.5
Tlaxcala	100.0	50.4	49.6	100.0	84.7	15.3	100.0	24.6	75.4
Veracruz	100.0	50.1	49.9	100.0	84.8	15.2	100.0	22.4	77.6
Yucatán	100.0	50.7	49.3	100.0	88.6	11.4	100.0	23.1	76.9
Zacatecas	100.0	50.4	49.6	100.0	89.0	11.0	100.0	22.4	77.6

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970, ese límite era de 12 años.
FUENTE: Cuadro No II. 10

CUADRO No II. 13

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO, 1970

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION			POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	49.9	50.1	100.0	79.4	20.6	100.0	26.0	74.0
Aguascalientes	100.0	49.5	50.5	100.0	80.2	19.8	100.0	25.1	74.9
Baja California	100.0	49.0	50.1	100.0	76.8	23.2	100.0	29.8	72.2
Baja California Sur	100.0	51.1	49.9	100.0	83.0	17.0	100.0	26.4	73.6
Campeche	100.0	50.2	49.8	100.0	83.5	16.5	100.0	22.5	77.5
Coahuila	100.0	50.5	49.5	100.0	82.8	17.2	100.0	27.1	72.9
Colima	100.0	50.3	49.7	100.0	78.4	21.6	100.0	25.0	75.0
Chiapas	100.0	50.6	49.4	100.0	84.5	15.5	100.0	23.4	76.6
Chihuahua	100.0	50.4	49.6	100.0	80.5	19.5	100.0	27.3	72.7
Distrito Federal	100.0	48.3	51.7	100.0	68.5	31.5	100.0	26.8	73.2
Durango	100.0	51.0	49.0	100.0	83.3	16.7	100.0	28.0	72.0
Guanajuato	100.0	50.2	49.8	100.0	82.2	17.8	100.0	26.1	73.9
Guerrero	100.0	50.0	50.0	100.0	80.8	19.2	100.0	29.0	71.0
Hidalgo	100.0	50.1	49.9	100.0	83.1	16.9	100.0	25.6	74.4
Jalisco	100.0	49.5	50.5	100.0	78.6	21.4	100.0	25.1	74.9
México	100.0	50.4	49.6	100.0	80.7	19.3	100.0	27.0	73.0
Michoacán	100.0	50.2	49.8	100.0	82.7	17.3	100.0	27.7	72.3
Morelos	100.0	49.8	50.2	100.0	79.3	20.7	100.0	26.1	73.9
Nayarit	100.0	50.7	49.3	100.0	83.1	16.9	100.0	25.4	74.3
Nuevo León	100.0	50.3	49.7	100.0	78.2	21.8	100.0	25.6	74.4
Oaxaca	100.0	49.5	50.5	100.0	82.0	18.0	100.0	25.2	74.8
Puebla	100.0	49.7	50.3	100.0	81.1	18.9	100.0	24.2	75.8
Querétaro	100.0	50.1	49.9	100.0	83.2	16.8	100.0	23.4	76.6
Quintana Roo	100.0	51.9	49.1	100.0	88.4	11.6	100.0	19.9	80.1
San Luis Potosí	100.0	50.4	49.6	100.0	83.6	16.4	100.0	25.3	74.7
Sinaloa	100.0	51.0	49.0	100.0	80.7	19.3	100.0	26.5	73.5
Sonora	100.0	50.2	49.8	100.0	80.1	19.9	100.0	28.4	71.6
Tabasco	100.0	50.7	49.3	100.0	85.1	14.9	100.0	22.5	77.5
Tamaulipas	100.0	49.8	50.2	100.0	80.8	19.2	100.0	26.3	73.7
Tlaxcala	100.0	50.8	49.2	100.0	84.5	15.5	100.0	26.5	73.5
Veracruz	100.0	50.4	49.6	100.0	84.4	15.6	100.0	23.9	76.1
Yucatán	100.0	49.9	50.1	100.0	85.0	15.0	100.0	24.1	75.9
Zacatecas	100.0	50.0	50.0	100.0	83.2	16.8	100.0	26.8	73.2

FUENTE: Cuadro No II. 11

CUADRO No II. 14

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR CONDICION DE ACTIVIDAD, SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1960

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION			POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
Baja California	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
Baja California Sur	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	2.2
Campeche	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
Coahuila	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.2	2.7	0.8	2.6
Colima	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
Chiapas	3.5	3.5	3.4	3.4	3.6	2.7	3.4	3.0	3.5
Chihuahua	3.5	3.6	3.5	3.3	3.4	3.0	3.6	4.0	3.5
Distrito Federal	13.9	13.3	14.5	15.5	13.1	26.2	13.2	14.4	12.9
Durango	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	1.6	2.2	2.3	2.2
Guanajuato	5.0	5.0	5.0	4.6	4.7	3.8	5.1	5.2	5.0
Guerrero	5.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.0	3.4	3.4	3.4
Hidalgo	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	3.0	2.9	3.2	2.8
Jalisco	7.0	6.9	7.1	6.6	6.6	6.7	7.3	7.3	7.5
México	5.4	5.5	5.4	5.1	5.2	4.7	5.5	6.1	5.3
Michoacán	5.3	5.3	5.3	5.0	5.3	3.8	5.4	5.1	5.5
Morelos	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1
Nayarit	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1
Nuevo León	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.4	3.1	3.2	3.1
Oaxaca	4.9	5.0	5.0	5.4	5.6	4.7	4.7	3.3	5.1
Puebla	5.7	5.6	5.7	5.8	5.8	5.5	5.5	4.9	5.8
Querétaro	1.0	1.0	1.0	1.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0
Quintana Roo	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
San Luis Potosí	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	2.2	3.1	3.1	3.1
Sinaloa	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.0	2.5	2.7	2.4
Sonora	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2
Tabasco	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	0.9	1.5	1.6	1.4
Tamaulipas	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.7	3.0	2.9	3.0
Tlaxcala	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0
Veracruz	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	6.6	7.8	7.3	8.0
Yucatán	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.1	1.9	1.8	1.9
Zacatecas	2.3	2.4	2.3	2.1	2.3	1.3	2.4	2.2	2.4

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970, ese límite era de 12 años.

FUENTE: Cuadro No II.10

CUADRO No II. 15

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR CONDICION DE ACTIVIDAD. SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1970

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION			POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
Baja California	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	1.8
Baja California Sur	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
Campeche	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5
Coahuila	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	1.8	2.4	2.5	2.4
Colima	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
Chiapas	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	2.4	3.2	2.9	3.3
Chihuahua	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.1	3.4	3.6	3.3
Distrito Federal	14.3	13.8	14.7	17.0	14.6	26.0	2.0	14.3	13.7
Durango	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.4	2.0	2.1	1.9
Guanajuato	4.7	4.7	4.7	4.4	4.6	3.8	4.7	4.7	4.7
Guerrero	3.3	3.3	3.3	2.9	2.9	2.7	3.5	3.9	3.3
Hidalgo	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5
Jalisco	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.2	0.8	6.5	6.8
México	7.9	8.0	7.9	7.5	7.6	7.0	1.8	8.0	7.6
Michoacán	4.8	4.8	4.8	4.3	4.5	3.6	5.0	5.3	4.9
Morelos	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Nayarit	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1
Nuevo León	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	4.0	3.4	3.4	3.5
Oaxaca	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	3.6	4.3	4.2	4.4
Puebla	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	4.8	5.3	4.9	5.4
Querétaro	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0
Quintana Roo	0.2	0.2	0.2	0.2	2.2	0.1	0.2	0.1	0.2
San Luis Potosí	2.7	2.7	2.6	2.6	2.1	2.1	2.7	2.6	2.7
Sinaloa	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5
Sonora	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.3
Tabasco	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.1	1.5	1.3	1.5
Tamaulipas	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	3.1	3.1	3.1
Tlaxcala	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9
Veracruz	7.9	8.0	7.8	7.8	8.3	5.9	8.1	7.4	8.3
Yucatán	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.2	1.7	1.6	1.7
Zacatecas	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.4	1.9	2.0	1.9

FUENTE: Cuadro No. II. 11

CUADRO No II. 16

POBLACION TOTAL Y SU ESTRUCTURA OCUPACIONAL 1960 - 1970

POBLACION Y ESTRUCTURA OCUPACIONAL	1960		1970	
	Personas	%	Personas	%
POBLACION TOTAL	34 923 129	100.00	48 225 238	100.00
POBLACION MENOR DE 12 AÑOS	12 880 328	36.88	18 527 935	38.41
POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	22 042 801	63.12	29 697 303	61.59
ECONOMICAMENTE ACTIVA	11 253 297	32.44	12 909 540	26.77
OCUPADA	11 071 209	31.92	12 424 353	25.76
DESOCUPADA ABIERTA	182 088	0.52	485 187	1.01
ECONOMICAMENTE INACTIVA a/	14 441 307	41.36	16 787 763	34.81
QUEHACERES DEL HOGAR	9 623 630	27.56	10 917 237	22.64
ESTUDIANTES	2 653 077	7.60	3 550 773	7.36
OTROS	2 164 600	6.20	2 319 753	4.81

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población, 1960, México, D. F., 1962 y IX Censo General de Población 1970, México, D. F., 1972.

CUADRO No II. 17

POBLACION TOTAL Y SU ESTRUCTURA OCUPACIONAL 1978 E/

POBLACION Y ESTRUCTURA OCUPACIONAL	Personas	%
POBLACION TOTAL	66 943 976	100.0
POBLACION MENOR DE 12 AÑOS	24 536 327	36.7
POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	42 407 649	63.3
ECONOMICAMENTE ACTIVA	18 466 288	27.6
OCUPADA	17 043 360	25.5
DESOCUPADA ABIERTA	1 422 928	2.1
ECONOMICAMENTE INACTIVA	23 941 361	35.7
DESOCUPADA ENCUBIERTA	932 105	1.4
QUEHACERES DEL HOGAR	13 624 167	20.3
ESTUDIANTES	7 931 071	11.8
OTROS	1 454 018	2.2

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P. Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F. 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No II. 18

ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CONDICION DE OCUPACION

1960 - 1970

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA CONDICION DE OCUPACION Y SEXO	1960		1970	
	Personas	%	Personas	%
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	11 253 297	100.0	12 909 540	100.0
OCUPADA	11 071 209	100.0	12 424 353	100.0
DESOCUPADA ABIERTA	182 088	100.0	485 187	100.0
HOMBRES				
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	9 235 022	82.1	10 255 248	79.4
OCUPADA	9 074 875	87.0	9 968 315	80.2
DESOCUPADA ABIERTA	160 147	88.0	286 933	59.1
MUJERES				
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	2 018 275	17.9	2 654 292	20.6
OCUPADA	1 996 334	18.0	2 456 038	19.8
DESOCUPADA ABIERTA	21 941	12.0	198 254	40.9

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población 1960, México, D. F., 1962 y IX Censo General de Población 1970, México, D. F., 1972.

CUADRO No II. 19

ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CONDICION DE OCUPACION Y SEXO 1978 E/

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA CONDICION DE OCUPACION Y SEXO	Personas	%
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	18 466 288	100.0
OCUPADA	17 043 360	100.0
DESOCUPADA ABIERTA	1 422 928	100.0
HOMBRES		
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	13 844 833	75.0
OCUPADA	12 951 845	76.0
DESOCUPADA	892 988	62.8
MUJERES		
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	4 621 455	25.0
OCUPADA	4 091 515	24.0
DESOCUPADA	529 940	37.2

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P., Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2,1978, México, D. F., 1978 y Agenda Estadística 1977, México, D. F. 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO - COLMEX - SPP - STPS. 1978

CUADRO No II. 20

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA 1960 - 1970

CONCEPTOS	1960	1970
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	100.0	100.0
OCUPADA	98.4	96.2
DESOCUPADA ABIERTA	1.6	3.8
POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA a/	100.0	100.0
QUEHACERES DOMESTICOS	66.6	65.0
ESCOLARES, COLEGIALES Y ESTUDIANTES	18.4	21.2
OTROS	15.0	13.8

a/ En 1960 la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970 y 1978, ese límite es de 12 años.

FUENTE: Cuadro No. II 16

CUADRO No. II. 21

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA

1978 E/

CONCEPTOS	%
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	100.0
OCUPADA	92.3
DESOCUPADA ABIERTA	7.7
POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA	100.0
DESOCUPADA ENCUBIERTA	3.9
QUEHACERES DOMESTICOS	56.9
ESCOLARES, COLEGIALES Y ESTUDIANTES	33.1
OTROS	6.1

E/ Datos estimados

FUENTE: Cuadro No. II. 17

CUADRO No II. 22

TASAS DE OCUPACION Y DESOCUPACION ABIERTA, POR SEXO, 1960 - 1970

(Por Ciento)

TASA Y SEXO	1960	1970
TASA DE OCUPACION	98.4	96.2
TASA DE DESOCUPACION ABIERTA	1.6	3.8
HOMBRES		
TASA DE OCUPACION	98.3	97.2
TASA DE DESOCUPACION ABIERTA	1.7	2.8
MUJERES		
TASA DE OCUPACION	98.9	92.5
TASA DE DESOCUPACION ABIERTA	1.1	7.5

FUENTE: Cuadro No II. 18

CUADRO No. II. 23

TASAS DE OCUPACION Y DESOCUPACION ABIERTA, POR SEXO

1978 E/

TASA Y SEXO	%
TASA DE OCUPACION	92.3
TASA DE DESOCUPACION ABIERTA	7.7
- HOMBRES	
TASA DE OCUPACION	93.6
TASA DE DESOCUPACION ABIERTA	6.4
- MUJERES	
TASA DE OCUPACION	88.5
TASA DE DESOCUPACION ABIERTA	11.5

E/ Datos estimados

FUENTE: Cuadro No. II. 10

CUADRO No. II. 24

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO, SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD

1960 - 1970

Año	Sexo	Total	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			Población Económicamente Inactiva	Población en Edad no Activa
			total	ocupada	desocupada abierta		
1960		100	32.4	31.9	0.5	41.4 a/	26.4 b/
	HOMBRES	100	53.0	52.1	0.9	19.9 a/	27.1 b/
	MUJERES	100	11.5	11.4	0.1	62.7 a/	25.8 b/
1970		100	26.8	25.8	1.0	34.9	38.4
	HOMBRES	100	42.6	41.4	1.2	18.2	39.2
	MUJERES	100	11.0	10.2	0.8	51.4	37.6

a/ En 1960, la Población Económicamente Inactiva tenía como límite inferior de edad 8 años. En 1970 ese límite es de 12 años.

b/ Estas cifras no son totalmente comparables con las cifras de los años siguientes, ya que incluyen a la población menor de 12 años.

FUENTE: Cuadro II. 1 ; Cuadro II. 5 ; Cuadro II. 16 ; Cuadro II. 18

CUADRO No II. 25

COMPOSICION PORCENTUAL DE LAS POBLACIONES MASCULINA Y FEMENINA POR CONDICION DE ACTIVIDAD, 1978 E/

SEXO	Total	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			Población Económicamente Inactiva	Población en Edad no Activa
		Total	Ocupada	Desocupada Abierta		
TOTAL	100.0	27.6	25.5	2.1	35.8	36.6
HOMBRES	100.0	42.3	39.6	2.7	18.1	39.6
MUJERES	100.0	13.5	12.0	1.5	52.7	33.8

E/ Datos estimados

FUENTE: Cuadro II. 3 Cuadro II. 6 Cuadro II. 19

CUADRO No II. 26

ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE OCUPACION Y DESOCUPACION POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1960

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		OCUPADOS		DESOCUPADOS		TASA DE OCUPACION	TASA DE DESOCUPACION ABIERTA
	Personas	%	Personas	%	Personas	%		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	11 253 297	100.00	11 071 209	100.00	182.088	100.00	98.4	1.6
Aguascalientes	76 834	0.6	75 013	0.6	1 821	1.0	97.6	2.4
Baja California	167 058	1.4	157 777	1.4	9 281	5.1	94.4	5.8
Baja California Sur	25 852	0.2	25 412	0.2	440	0.2	98.3	1.7
Campeche	56 275	0.5	55 773	0.5	502	0.3	99.1	0.9
Coahuila	287 214	2.5	281 604	2.5	5 610	3.1	98.0	2.0
Colima	49 553	0.4	48 813	0.4	740	0.4	98.5	1.5
Chiapas	387 648	3.4	385 782	3.4	1 866	1.0	99.6	0.5
Chihuahua	374 529	3.3	366 028	3.3	8 501	4.7	97.7	2.3
Distrito Federal	1 747 677	15.5	1 704 743	15.3	42 934	23.6	97.5	2.5
Durango	233 859	2.0	225 936	2.0	7 923	4.4	96.6	3.5
Guanajuato	518 397	4.6	513 597	4.6	4 800	2.6	99.1	0.9
Guerrero	371 940	3.3	367 606	3.3	4 334	2.4	98.8	1.2
Hidalgo	312 913	2.7	309 797	2.7	3 116	1.7	99.0	1.0
Jalisco	748 595	6.6	734 118	6.6	14 477	8.0	98.1	1.9
México	580 795	5.1	574 697	5.1	6 098	3.3	99.0	1.0
Michoacán	569 535	5.0	560 169	5.0	9 366	5.1	98.4	1.6
Morelos	124 232	1.1	121 553	1.0	2 679	1.5	97.8	2.2
Nayarit	125 847	1.1	124 308	1.1	1 539	0.8	98.8	1.2
Nuevo León	362 498	3.2	356 169	3.2	6 329	3.5	98.3	1.7
Oaxaca	615 711	5.4	612 664	5.5	3 047	1.7	99.5	0.5
Puebla	656 097	5.8	649 697	5.8	6 400	3.5	99.0	1.0
Querétaro	111 383	0.9	110 495	0.9	888	0.5	99.2	0.8
Quintana Roo	16 344	0.1	16 189	0.1	155	0.1	99.1	0.9
San Luis Potosí	320 275	2.8	315 382	2.8	4 893	2.7	98.5	1.5
Sinaloa	256 530	2.3	253 184	2.2	3 346	1.8	98.7	1.3
Sonora	250 035	2.2	243 839	2.2	6 196	3.3	97.5	2.5
Tabasco	141 049	1.3	139 752	1.2	1 297	0.7	99.1	0.9
Tamaulipas	333 299	2.9	327 199	2.9	6 100	3.4	98.2	1.8
Tlaxcala	108 866	1.0	107 600	0.9	1 266	0.7	98.8	1.2
Veracruz	881 255	7.8	871 427	7.8	9 828	5.4	98.9	1.1
Yucatán	195 934	1.7	195 201	1.7	733	0.4	96.6	0.4
Zacatecas	245 268	2.17	239 685	2.1	5 583	3.1	97.7	2.3

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística VIII Censo General de Población. 1960. México, D.F. 1962

CUADRO No II. 27

ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y TASAS DE OCUPACION Y DESOCUPACION POR ENTIDAD FEDERATIVA

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA		OCUPADOS		DESOCUPADOS		TASA DE OCUPACION	TASA DE DESOCUPACION ABIERTA
	Personas	%	Personas	%	Personas	%		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	12 909 540	100.0	12 424 353	100.0	485 187	100.0	96.2	3.8
Aguascalientes	86 332	0.7	81 465	0.7	4 867	1.0	94.4	5.6
Baja California	221 779	1.7	211 091	1.7	10 688	2.2	95.2	4.8
Baja California Sur	34 292	0.3	32 234	0.3	2 058	0.4	94.0	6.0
Campeche	71 681	0.6	68 931	0.6	2 750	0.6	96.2	3.8
Coahuila	283 351	2.2	270 598	2.2	12 753	2.6	95.5	4.5
Colima	68 122	0.5	63 673	0.5	4 449	0.9	93.5	6.5
Chiapas	413 294	3.2	405 671	3.3	7 623	1.6	98.2	1.8
Chihuahua	416 852	3.2	396 748	3.2	20 104	4.1	95.2	4.8
Distrito Federal	2 189 521	17.0	2 030 430	16.7	109 091	22.5	95.0	5.0
Durango	227 241	1.8	219 012	1.8	8 229	1.7	96.4	3.6
Guanajuato	567 774	4.4	547 706	4.4	20 068	4.1	96.5	3.5
Guerrero	372 477	2.9	362 503	2.9	9 974	2.0	97.3	2.7
Hidalgo	307 810	2.4	300 070	2.4	7 740	1.6	97.5	2.5
Jalisco	888 468	6.9	862 431	6.9	26 037	5.3	97.1	2.9
México	965 625	7.5	919 599	7.4	46 026	9.5	95.2	4.8
Michoacán	553 778	4.3	538 026	4.3	15 752	3.2	97.2	2.8
Morelos	166 251	1.3	156 001	1.3	10 250	2.1	93.8	6.2
Nayarit	144 914	1.1	139 759	1.1	5 155	1.1	96.4	3.6
Nuevo León	483 269	3.7	465 730	3.7	17 539	3.6	96.4	3.6
Oaxaca	528 135	4.1	514 634	4.1	13 501	2.8	97.4	2.6
Puebla	676 770	5.2	657 269	5.3	19 501	4.0	97.1	2.9
Querétaro	127 216	1.0	120 934	1.0	6 282	1.3	95.1	4.9
Quintana Roo	25 262	0.2	24 614	0.2	648	0.1	97.4	2.6
San Luis Potosí	331 888	2.6	321 787	2.6	10 101	2.1	97.0	3.0
Sinaloa	343 947	2.7	325 643	2.6	18 304	3.8	94.7	5.3
Sonora	289 799	2.2	278 798	2.2	11 001	2.3	96.2	3.8
Tabasco	200 232	1.6	192 889	1.6	7 343	1.5	96.3	3.7
Tamaulipas	383 380	3.0	369 495	3.0	13 885	2.9	96.4	3.6
Tlaxcala	104 455	0.8	99 166	0.8	5 289	1.1	94.9	5.1
Veracruz	1 004 309	7.8	979 767	7.8	25 042	5.2	97.5	2.5
Yucatán	207 538	1.6	203 410	1.6	4 128	0.9	98.0	2.0
Zacatecas	223 278	1.7	214 269	1.7	9 009	1.9	96.0	4.0

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población. 1970. México. D. F., 1972

CUADRO No II. 28

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1978 E/

Condición de Actividad y Sexo	Total de 12 años y más	PERSONAS							
		12 a 19 años	20 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 y más	Insuf. especificada
POBLACION TOTAL DE 12 AÑOS Y MAS	42 407 649	13 101 712	5 483 025	7 834 071	6 094 402	4 398 633	2 716 541	2 737 593	41 672
ECONOMICAMENTE ACTIVA	18 466 288	3 260 872	2 980 419	4 447 058	3 385 961	2 332 011	1 265 251	782 729	11 987
OCUPADA	17 043 360	2 703 482	2 625 415	4 188 815	3 245 460	2 272 574	1 223 286	772 341	11 987
DESOCUPADA ABIERTA	1 422 928	557 390	355 004	258 243	140 501	59 437	41 965	10 388	--
ECONOMICAMENTE INACTIVA	23 941 361	9 840 840	2 502 606	3 387 013	2 708 441	2 066 622	1 451 290	1 954 864	29 685
HOMBRES	20 388 681	6 503 100	2 617 283	3 687 618	2 899 804	2 102 563	1 300 759	1 262 460	15 094
ECONOMICAMENTE ACTIVA	13 844 833	2 239 966	2 033 321	3 342 898	2 653 996	1 867 932	1 051 186	647 128	8 406
OCUPADA	12 951 845	1 911 388	1 817 843	3 186 487	2 556 527	1 818 664	1 015 790	636 740	8 406
DESOCUPADA ABIERTA	892 988	328 578	215 478	156 411	97 469	49 268	35 396	10 388	--
ECONOMICAMENTE INACTIVA	6 543 848	4 263 134	583 962	344 720	245 808	234 631	249 573	615 332	6 688
MUJERES	22 018 968	6 598 612	2 865 742	4 146 453	3 194 598	2 296 070	1 415 782	1 475 133	25 578
ECONOMICAMENTE ACTIVA	4 621 455	1 020 906	947 098	1 104 160	731 965	464 079	214 065	135 601	3 581
OCUPADA	4 091 515	792 094	807 572	1 002 328	688 933	453 910	207 496	135 601	3 581
DESOCUPADA ABIERTA	529 940	228 812	139 526	101 832	43 032	10 169	6 569	--	--
ECONOMICAMENTE INACTIVA	17 397 513	5 577 706	1 918 644	3 042 293	2 462 633	1 831 991	1 201 717	1 339 532	22 997

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P. Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F., 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo en base en las cifras calculadas por el grupo de Trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No II. 29

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO
1978 E/

Condición de Actividad y Sexo	12 años y más	GRUPOS DE EDAD							Insuf. especificada
		12 a 19 años	20 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 y más	
POBLACION TOTAL DE 12 AÑOS Y MAS	100.0	30.9	12.9	18.5	14.4	10.4	6.4	6.4	0.1
ECONOMICAMENTE ACTIVA	100.0	17.7	16.1	24.1	18.3	12.6	6.9	4.2	0.1
OCUPADA	100.0	15.9	15.4	24.6	19.0	13.3	7.2	4.5	0.1
DESOCUPADA ABIERTA	100.0	39.2	24.9	18.1	10.0	4.2	2.9	0.7	-
ECONOMICAMENTE INACTIVA	100.0	41.1	10.5	14.1	11.3	8.6	6.1	8.2	0.1
HOMBRES	100.0	31.9	12.8	18.1	14.2	10.3	6.4	6.2	0.1
ECONOMICAMENTE ACTIVA	100.0	16.2	14.7	24.1	19.1	13.5	7.6	4.7	0.1
OCUPADA	100.0	14.8	14.0	24.6	19.7	14.1	7.8	4.9	0.1
DESOCUPADA ABIERTA	100.0	36.8	24.1	17.5	10.9	5.5	4.0	1.2	-
ECONOMICAMENTE INACTIVA	100.0	65.1	8.9	5.3	3.8	3.6	3.8	9.4	0.1
MUJERES	100.0	30.0	13.0	18.9	14.5	10.4	6.4	6.7	0.1
ECONOMICAMENTE ACTIVA	100.0	22.1	20.5	23.9	15.8	10.1	4.6	2.9	0.1
OCUPADA	100.0	19.4	19.7	24.5	16.8	11.1	5.1	3.3	0.1
DESOCUPADA ABIERTA	100.0	43.2	26.3	19.2	8.1	1.9	1.3	-	-
ECONOMICAMENTE INACTIVA	100.0	32.1	11.0	17.5	14.2	10.5	6.9	7.7	0.1

E/ Datos estimados

FUENTE: Cuadro II. 28

CUADRO No II.30

TASAS DE OCUPACION Y DESOCUPACION ABIERTA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

1978 E/

TASA	Total de 12 años y más	GRUPOS DE EDAD						
		12 a 19 años	20 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 y más
TOTAL								
TASA DE OCUPACION	92.3	82.9	88.1	94.2	95.9	97.5	96.7	98.7
TASA DE DESOCUPACION	7.7	17.1	11.9	5.8	4.1	2.5	3.3	1.3
HOMBRES								
TASA DE OCUPACION	93.6	85.3	89.4	95.3	96.3	97.4	96.6	98.4
TASA DE DESOCUPACION	6.4	14.7	10.6	4.7	3.7	2.6	3.4	1.6
MUJERES								
TASA DE OCUPACION	88.5	77.6	85.3	90.8	94.1	97.8	96.8	100.0
TASA DE DESOCUPACION	11.5	22.4	14.7	9.2	5.9	2.2	3.1	0.0

E/ Datos estimados

FUENTE: Cuadro II.28

CUADRO No. II.31

POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO, 1960

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
TOTAL	11 071 209	100.0	9 074 875	100.0	1 996 334	100.0
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	6 006 342	54.2	5 356 747	59.0	649 595	32.5
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	139 750	1.2	130 290	1.4	9 460	0.4
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION	1 528 024	13.8	1 281 991	14.1	246 033	12.3
INDUSTRIAS DE CONSTRUCCION	394 076	3.5	380 118	4.1	13 958	0.6
INDUSTRIAS DE ELECTRICIDAD, GAS, ETC.	40 906	0.3	37 055	0.4	3 851	0.1
COMERCIO	1 063 460	9.6	775 309	8.5	288 151	14.4
TRANSPORTES	350 053	3.1	331 376	3.6	18 677	0.9
SERVICIOS	1 505 958	13.6	748 219	8.2	757 739	37.9
ACTIVIDADES INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADAS	42 640	0.3	33 770	0.3	8 870	0.4

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población, 1960. México, D.F., 1962.

C U A D R O No. II.32

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO, 1969 a/

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
TOTAL	12 955 057	100.0	10 488 800	100.0	2 466 257	100.00
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	5 103 519	39.4	4 836 865	46.1	266 654	10.8
INDUSTRIA DEL PETROLEO	85 106	0.7	77 156	0.7	7 950	0.3
INDUSTRIA EXTRACTIVA	95 069	0.7	89 479	0.9	5 590	0.2
INDUSTRIA DE TRANSFORMACION	2 169 074	16.7	1 721 548	16.4	447 526	18.2
CONSTRUCCION	571 006	4.4	553 229	5.3	17 777	0.7
GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	53 285	0.4	48 575	0.5	4 710	0.2
COMERCIO	1 196 878	9.2	862 937	8.2	333 941	13.5
TRANSPORTES	368 813	2.9	351 424	3.4	17 389	0.7
SERVICIOS	2 158 175	16.7	1 100 475	10.5	1 057 700	42.9
GOBIERNO	406 607	3.1	337 704	3.2	68 903	2.8
INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA	747 525	5.8	509 408	4.8	238 117	9.7

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970, pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población, 1970. México, D.F., 1972.

CUADRO No. II. 38

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR ENTIDAD FEDERATIVA, SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y SEXO, 1960

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	SECTOR DE ACTIVIDAD[a]								
		Primario			Secundario			Terciario		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	11 253 297	6 085 531	5 431 434	654 097	2 141 063	1 865 507	275 556	3 026 703	1 938 081	1 088 622
Aguascalientes	76 834	37 774	35 228	2 546	17 012	14 568	2 444	22 048	15 439	6 609
Baja California	167 058	65 799	60 806	4 993	31 902	28 684	3 218	69 357	50 919	18 438
Baja California Sur	25 852	14 532	12 720	1 812	3 727	3 475	252	7 593	5 377	2 216
Campeche	56 275	30 713	28 253	2 460	10 769	9 274	1 495	14 788	11 306	3 482
Coahuila	287 214	128 443	117 535	10 908	68 113	63 114	4 999	90 658	62 011	23 647
Colima	49 553	26 629	24 004	2 625	7 222	6 357	865	15 702	9 728	5 974
Chiapas	387 648	307 915	281 356	26 559	27 477	22 029	5 448	52 256	30 643	21 613
Chihuahua	374 529	186 699	171 740	14 959	74 245	68 512	5 733	113 585	73 772	39 813
Distrito Federal	1 747 677	46 021	37 392	8 629	676 239	566 610	109 629	1 025 417	614 823	410 594
Durango	233 859	164 171	143 980	15 191	26 672	24 412	2 260	43 016	28 127	14 889
Guanajuato	518 397	332 921	298 511	34 410	92 403	82 290	10 113	93 073	61 457	31 616
Guerrero	371 940	302 114	264 559	37 555	23 792	19 935	3 857	46 034	26 956	19 078
Hidalgo	312 913	222 076	190 528	31 548	40 548	34 156	6 392	50 289	29 038	21 251
Jalisco	748 595	389 854	348 533	41 321	156 975	135 064	21 911	201 766	129 975	71 791
México	580 795	355 365	306 277	49 088	118 687	107 363	11 324	106 743	71 346	35 397
Michoacán	569 535	420 904	378 550	42 354	60 844	53 903	6 941	87 787	59 970	27 817
Morelos	124 232	75 082	65 728	9 354	18 241	16 573	1 668	30 909	19 248	11 661
Nayarit	125 847	89 002	80 477	8 525	13 208	11 441	1 767	23 637	15 731	7 906
Nuevo León	362 498	116 645	104 174	12 471	117 641	103 617	14 024	128 212	86 251	41 961
Oaxaca	615 711	505 015	448 295	56 720	49 106	35 054	14 052	61 590	37 490	24 100
Puebla	656 097	439 494	386 069	53 425	96 774	84 231	12 543	119 829	73 816	46 013
Querétaro	111 383	77 671	69 756	7 915	13 720	12 185	1 535	19 992	12 626	7 366
Quintana Roo	16 344	11 295	9 743	1 552	1 560	1 466	94	3 489	2 862	627
San Luis Potosí	320 275	219 967	200 606	19 361	41 326	37 200	4 126	58 982	37 793	21 189
Sinaloa	256 530	165 587	146 640	18 947	30 927	27 693	3 234	60 016	41 373	18 643
Sonora	250 035	133 642	117 753	15 889	39 988	37 055	2 933	76 405	52 373	24 032
Tabasco	141 049	100 029	90 594	9 435	15 727	14 453	1 274	25 293	18 070	7 223
Tamaulipas	333 299	166 607	148 521	18 086	62 738	57 902	4 836	103 954	72 669	31 285
Tlaxcala	108 866	74 380	64 974	9 406	18 495	17 248	1 247	15 991	10 034	5 957
Veracruz	881 255	567 386	505 110	62 276	131 696	120 775	10 921	182 173	121 731	60 442
Yucatán	195 934	115 342	107 743	7 599	31 225	28 279	2 946	49 367	37 669	11 698
Zacatecas	245 268	196 452	180 274	16 178	22 064	20 589	1 475	26 752	17 458	9 294

[a] SECTOR PRIMARIO integrado por: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza.
SECTOR SECUNDARIO integrado por las Industrias: Extractivas, Transformación, Construcción, Electricidad y Gas
SECTOR TERCIARIO integrado por: Comercio, Transportes y Servicios e insuficientemente especificados

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población. 1960, México, D. F., 1962.

CUADRO No. II. 34

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR ENTIDAD FEDERATIVA, SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y SEXO.

1969 a/
(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	SECTOR DE ACTIVIDAD b/								
		Primario			Secundario			Terciario		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	12 955 057	5 103 519	4 836 865	266 654	2 973 540	2 489 987	483 553	4 877 998	3 161 948	1 716 050
Aguascalientes	86 961	32 095	30 735	1 360	18 513	13 883	4 630	36 353	26 130	10 223
Baja-California	222 241	49 440	45 860	3 580	55 208	42 367	12 841	117 593	85 321	32 272
Baja California Sur	34 850	12 035	11 461	574	6 267	5 616	651	16 548	11 951	4 597
Campeche	71 657	32 785	31 673	1 112	12 909	10 220	2 689	25 963	18 550	7 413
Coahuila	289 389	85 760	82 995	2 765	81 258	74 071	7 187	122 371	85 242	37 129
Colima	58 277	29 925	28 588	1 337	9 930	8 388	1 542	28 422	17 988	10 434
Chiapas	402 840	293 152	277 817	15 335	30 269	24 066	6 203	79 419	50 796	28 623
Chihuahua	416 026	151 498	144 956	6 542	86 714	77 785	8 929	177 814	119 577	58 237
Distrito Federal	2 230 986	49 164	43 766	5 398	819 780	654 192	165 588	1 362 042	821 287	540 755
Durango	224 745	123 694	118 612	5 082	34 334	30 539	3 795	66 717	45 754	20 963
Guanajuato	562 297	275 644	261 386	14 258	127 724	109 146	18 578	158 929	108 089	50 840
Guerrero	383 027	238 314	223 683	14 631	44 259	34 493	9 766	100 454	64 515	35 939
Hidalgo	301 930	184 941	174 822	10 119	47 714	40 530	7 184	69 275	44 110	25 165
Jalisco	898 184	306 299	294 396	11 903	245 432	200 485	44 947	346 453	221 691	124 762
México	991 773	300 296	280 233	20 063	322 418	281 378	41 040	369 059	253 250	115 809
Michoacán	543 578	320 670	305 405	15 265	77 333	63 600	13 733	145 575	99 973	45 602
Morelos	170 877	73 545	70 219	3 326	31 356	27 549	3 807	65 976	39 927	26 049
Nayarit	147 133	87 445	82 386	5 059	16 267	13 622	2 645	43 421	27 960	15 461
Nuevo León	491 829	85 149	81 999	3 150	184 305	158 649	25 656	222 375	143 986	78 389
Oaxaca	521 385	372 950	348 292	24 658	56 952	38 175	18 777	91 433	55 368	36 115
Puebla	679 704	380 396	357 197	23 199	119 205	100 239	18 966	180 103	111 011	69 092
Querétaro	128 084	61 549	58 680	2 869	27 819	25 315	2 504	38 716	24 564	14 152
Quintana Roo	25 019	13 374	13 102	272	2 967	2 640	327	8 678	6 602	2 076
San Luis Potosí	328 541	175 113	167 959	7 154	57 164	50 001	7 163	96 264	62 823	33 441
Sinaloa	346 348	177 691	164 478	13 213	46 197	39 125	7 072	122 460	81 978	40 482
Sonora	284 199	109 377	102 940	6 437	49 891	43 555	6 336	124 931	87 155	37 776
Tabasco	196 678	116 147	111 168	4 979	25 076	22 829	2 247	55 455	38 213	17 242
Tamaulipas	381 771	126 346	120 256	6 090	86 887	76 341	10 546	138 538	115 825	52 713
Tlaxcala	106 433	58 023	55 445	2 578	22 414	20 154	2 260	25 996	17 447	8 549
Veracruz	1 000 064	530 800	506 640	24 160	168 526	150 587	17 939	300 738	197 087	103 651
Yucatán	201 630	111 076	107 191	3 885	29 062	24 391	4 671	61 492	44 865	16 627
Zacatecas	216 601	138 826	132 525	6 301	29 390	26 056	3 334	48 385	32 913	15 472

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970 pero referidos a 1969 en este caso específico.

b/ SECTOR PRIMARIO integrado por: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza
SECTOR SECUNDARIO integrado por las Industrias: del Petróleo, Extractiva, Transformación, Construcción y Generación y Distribución de Energía Eléctrica
SECTOR TERCIARIO integrado por: Comercio, Transportes, Servicios, Gobierno e Insuficientemente Especificados

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población. 1970, México, D.F., 1972

CUADRO No. II. 35

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y SEXO a/

1960

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	Primario			Secundario			Terciario		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
E. U. M.	100.0	54.1	48.3	5.8	19.0	16.5	2.5	26.8	17.2	9.6
Aguascalientes	100.0	49.1	45.8	3.3	22.1	18.9	3.2	28.6	20.0	8.6
Baja California	100.0	39.3	36.3	3.0	19.0	17.1	1.9	41.5	30.4	11.1
Baja California Sur	100.0	56.2	49.2	7.0	14.4	13.4	1.0	29.3	20.7	8.6
Campeche	100.0	54.5	50.2	4.3	19.1	16.4	2.7	26.2	20.0	6.2
Coahuila	100.0	44.7	40.9	3.8	23.7	21.9	1.8	31.5	21.5	10.0
Colima	100.0	53.7	48.4	5.3	14.5	12.8	1.7	31.6	19.6	12.0
Chiapas	100.0	79.4	72.5	6.9	7.0	5.6	1.4	13.4	7.9	5.5
Chihuahua	100.0	49.8	45.8	4.0	19.8	18.2	1.6	30.3	19.6	10.7
Distrito Federal	100.0	2.6	2.1	.5	38.6	32.4	6.2	58.6	31.1	27.5
Durango	100.0	70.2	63.7	6.5	11.4	10.4	1.0	18.3	12.0	6.3
Guanajuato	100.0	64.2	57.5	6.7	17.8	15.8	2.0	17.9	11.8	6.1
Guerrero	100.0	81.2	71.1	10.1	6.3	5.3	1.0	12.3	7.2	5.1
Hidalgo	100.0	70.9	60.8	10.1	12.9	10.9	2.0	16.0	9.2	6.8
Jalisco	100.0	52.0	46.5	5.5	20.9	18.0	2.9	26.9	17.3	9.6
México	100.0	61.1	52.7	8.4	20.4	18.4	2.0	18.3	12.2	6.1
Michoacán	100.0	73.9	66.4	7.5	10.6	9.4	1.2	15.4	10.5	4.9
Morelos	100.0	60.4	52.9	7.5	14.6	13.3	1.3	24.8	15.4	9.4
Nayarit	100.0	70.7	63.9	6.8	10.4	9.0	1.4	18.7	12.5	6.2
Nuevo León	100.0	32.1	28.7	3.4	32.4	28.5	3.9	35.3	23.7	11.6
Oaxaca	100.0	82.0	72.8	9.2	7.9	5.6	2.3	10.0	6.0	4.0
Puebla	100.0	66.9	58.8	8.1	14.7	12.8	1.9	18.2	11.2	7.0
Queretaro	100.0	69.7	62.6	7.1	12.3	10.9	1.4	17.9	11.3	6.6
Quintana Roo	100.0	69.1	59.6	9.5	9.5	8.9	.6	21.3	17.5	3.8
San Luis Potosi	100.0	68.6	62.6	6.0	12.9	11.6	1.3	18.4	11.8	6.6
Sinaloa	100.0	64.5	57.1	7.4	12.0	10.7	1.3	23.3	16.1	7.2
Sonora	100.0	53.4	47.0	6.4	15.9	14.8	1.1	30.5	20.9	9.6
Tabasco	100.0	70.9	64.2	6.7	11.1	10.2	0.9	17.9	12.8	5.1
Tamaulipas	100.0	49.9	44.5	5.4	18.8	17.3	1.5	31.1	21.8	9.3
Tlaxcala	100.0	68.3	59.6	8.7	16.9	15.8	1.1	14.6	9.2	5.4
Veracruz	100.0	64.3	57.3	7.0	14.9	13.7	1.2	20.6	13.8	6.8
Yucatán	100.0	58.8	54.9	3.9	15.9	14.4	1.5	25.1	19.2	5.9
Zacatecas	100.0	80.0	73.5	6.5	8.9	8.3	.6	10.9	7.1	3.8

a/ SECTOR PRIMARIO integrado por: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza.
SECTOR SECUNDARIO integrado por las Industrias Extractivas, Transformación, Construcción, Electricidad y Gas.
SECTOR TERCIARIO integrado por: Comercio, Transportes y Servicios e insuficientemente especificados

FUENTE: CUADRO II. 33

CUADRO No. II. 36

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y SEXO.

1969 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	SECTOR DE ACTIVIDAD								
		Primario			Secundario			Terciario		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	39.4	37.3	2.1	22.9	19.2	3.7	37.7	24.4	13.3
Aguascalientes	100.0	36.9	35.3	1.6	21.3	16.0	5.3	41.8	30.0	11.8
Baja California	100.0	22.2	20.6	1.6	24.8	19.1	5.7	52.9	38.4	14.5
Baja California Sur	100.0	34.5	32.9	1.6	18.0	16.1	1.9	47.5	34.3	13.2
Campeche	100.0	45.7	44.2	1.5	18.0	14.3	3.7	36.2	25.9	10.3
Coahuila	100.0	29.6	28.7	0.9	28.1	25.6	2.5	42.3	29.5	12.8
Colima	100.0	43.8	41.9	1.9	14.5	12.3	2.2	41.6	26.3	15.3
Chiapas	100.0	72.8	69.0	3.8	7.5	6.0	1.5	19.7	12.6	7.1
Chihuahua	100.0	36.4	34.8	1.6	20.8	18.7	2.1	42.7	28.7	14.0
Distrito Federal	100.0	2.2	2.0	0.2	36.7	29.3	7.4	61.1	36.8	24.3
Durango	100.0	55.0	52.8	2.2	15.3	13.6	1.7	29.7	20.4	9.3
Guanajuato	100.0	49.0	46.5	2.5	22.7	19.4	3.3	28.3	19.2	9.1
Guerrero	100.0	62.2	58.4	3.8	11.6	9.0	2.6	26.2	16.8	9.4
Hidalgo	100.0	61.2	57.9	3.3	15.8	13.4	2.4	22.9	14.6	8.3
Jalisco	100.0	34.1	32.8	1.3	27.3	22.3	5.0	38.6	24.7	13.9
México	100.0	30.3	28.3	2.0	32.5	28.4	4.1	37.2	25.5	11.7
Michoacán	100.0	59.0	56.2	2.8	14.2	11.7	2.5	26.8	18.4	8.4
Morelos	100.0	43.0	41.0	2.0	18.4	16.2	2.2	38.6	23.4	15.2
Nayarit	100.0	59.4	56.0	3.4	11.1	9.3	1.8	29.5	19.0	10.5
Nuevo León	100.0	17.3	16.7	0.6	37.5	32.3	5.2	45.2	29.3	15.9
Oaxaca	100.0	71.5	66.8	4.7	10.9	7.3	3.6	17.5	10.6	6.9
Puebla	100.0	56.0	52.6	3.4	17.5	14.7	2.8	26.5	16.3	10.2
Querétaro	100.0	48.1	45.8	2.3	21.7	19.8	1.9	30.2	19.2	11.0
Quintana Roo	100.0	53.5	52.4	1.1	11.8	10.6	1.2	34.7	26.4	8.3
San Luis Potosí	100.0	53.3	51.1	2.2	17.4	15.2	2.2	29.3	19.1	10.2
Sinaloa	100.0	51.3	47.5	3.8	13.3	11.3	2.0	35.4	23.7	11.7
Sonora	100.0	38.5	36.2	2.3	17.6	15.3	2.3	44.0	30.7	13.3
Tabasco	100.0	59.0	56.5	2.5	12.7	11.6	1.1	28.3	19.5	8.8
Tamaulipas	100.0	33.1	31.5	5.6	22.8	20.0	2.8	44.1	30.3	13.8
Tlaxcala	100.0	54.5	52.1	2.4	21.1	18.9	2.2	24.4	16.4	8.0
Veracruz	100.0	53.1	50.7	2.4	16.9	15.1	1.8	30.1	19.7	10.4
Yucatán	100.0	55.1	53.2	1.9	14.4	12.1	2.3	30.5	22.3	8.2
Zacatecas	100.0	33.2	31.7	1.5	7.0	6.2	0.8	11.6	7.9	3.7

a/ Los datos son del IX Censo General de Población-1970 pero referidos a 1969, en este caso específico

b/ SECTOR PRIMARIO integrado por: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza
SECTOR SECUNDARIO integrado por las Industrias: del Petroleo, Extractiva, Transformación, Construcción y Generación y Distribución de Energía Eléctrica
SECTOR TERCIARIO integrado por: Comercio, Transportes, Servicios, Gobierno e Insuficientemente Especificados

FUENTE: Cuadro No. II. 34

CUADRO No. II. 37

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR OCUPACION PRINCIPAL Y SEXO

1960 [a/]

OCUPACION PRINCIPAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	11 332 016	100.0	9 296 723	100.0	2 035 293	100.0
PROFESIONISTAS Y TECNICOS EN TODAS LAS RAMAS DE ACTIVIDAD	408 639	3.6	254 746	2.7	153 893	7.6
PERSONAL DIRECTIVO EXCEPTO EN AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	95 132	0.8	83 618	0.9	11 514	0.6
OFICIALISTAS EN TODAS LAS RAMAS DE ACTIVIDAD	693 665	6.1	485 428	5.2	208 237	10.2
VENDEDORES EN TODAS LAS RAMAS DE ACTIVIDAD	1 023 723	9.0	731 690	7.9	292 033	14.3
OCUPADOS EN AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA, INCLUYENDO PERSONAL DIRECTIVO	6 067 679	53.5	5 443 680	58.6	623 999	30.6
OBREROS, ARTESANOS Y JORNALEROS OCUPADOS EN INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	109 284	1.0	106 147	1.1	3 137	1.2
OBREROS, ARTESANOS Y JORNALEROS OCUPADOS EN EL PROCESO DE LA PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS:						
DIRECTAMENTE Y LOS QUE CONDUCEN VEHICULOS	1 801 598	15.9	1 613 028	17.4	188 570	9.3
NO DIRECTAMENTE	340 412	3.0	307 167	3.3	33 245	1.6
OCUPADOS CON REMUNERACION, QUE PRESTAN SERVICIOS PERSONALES EN HOGARES O INSTITUCIONES Y EMPRESAS DE SERVICIOS PERSONALES, RECREATIVOS O SOCIALES	791 884	7.0	271 219	2.9	520 665	25.6

[a/] En este cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población 1960, México, D. F., 1962.

CUADRO No. II. 38

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR OCUPACION PRINCIPAL Y SEXO,

1969 a/

OCUPACION PRINCIPAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	12 955 057	100.0	10 488 800	100.0	2 466 257	100.0
PROFESIONALES Y TECNICOS	733 209	5.7	485 268	4.6	247 941	10.1
FUNCIONARIOS SUPERIORES Y PERSONAL DIRECTIVO, PUBLICO Y PRIVADO	319 828	2.5	267 777	2.6	52 051	2.1
PERSONAL ADMINISTRATIVO	977 179	7.5	579 347	5.5	397 832	16.1
COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES	967 267	7.5	698 250	6.7	269 009	10.9
TRABAJADORES EN SERVICIOS DIVERSOS Y CONDUCTORES DE VEHICULOS	1 560 614	12.0	876 173	8.4	684 441	27.8
TRABAJADORES EN LABORES AGROPECUARIAS	4 952 200	38.2	4 724 803	45.0	227 397	9.2
TRABAJADORES NO AGRICOLAS	2 768 780	21.4	2 415 701	23.0	353 079	14.3
INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA	675 980	5.2	441 473	4.2	234 507	9.5

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970, pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población. 1970, México, D.F., 1972

CUADRO No II. 39

POBLACION OCUPADA POR OCUPACION PRINCIPAL Y SEXO

1978 E/

OCUPACION PRINCIPAL	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	17 043 360	100.0	12 951 845	100.0	4 091 515	100.0
PROFESIONALES Y TECNICOS	1 363 469	8.0	854 822	6.6	508 647	12.4
FUNCIONARIOS, SUPERVISORES Y PERSONAL DIRECTIVO PUBLICO Y PRIVADO	579 474	3.4	479 218	3.7	100 256	2.5
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1 516 859	8.9	828 918	6.4	687 941	16.8
COMERCIANTES VENDEDORES Y SIMILARES	1 942 943	11.4	1 152 714	8.9	790 229	19.3
TRABAJADORES EN SERVICIOS DIVERSOS Y CONDUCTORES DE VEHICULOS	2 948 501	17.3	1 709 644	13.2	1 238 857	30.2
TRABAJADORES EN LABORES AGROPECUARIAS	4 243 797	24.9	4 118 687	31.8	125 110	3.1
TRABAJADORES NO AGRICOLAS	4 431 274	26.0	3 794 891	29.3	636 383	15.6
INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO	17 043	0.1	12 951	0.1	4 092	0.1

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P. Dirección General de Estadística, Encuesta Continua Sobre Ocupación Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F., 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO- COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No. II. 41

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR OCUPACION PRINCIPAL Y ENTIDAD FEDERATIVA

1960[a/]

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	OCUPACION PRINCIPAL								
		Profesionales y Técnicos en todas las ramas de actividad.	Personal Directivo excepto en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Oficinistas en todas las ramas de actividad	Vendedores en todas las ramas de actividad	Ocupados en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, incluyendo personal directivo	Obreros artesanos y jornaleros ocupados en Industrias Extractivas	Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en el proceso de la producción de bienes		Ocupados con remuneración que prestan servicios personales en hogares o Instituciones y Empresas de Servicios personales, recreativos o sociales.
								Directamente y los que conducen vehículos	No Directamente	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	11 332 016	408 639	95 132	693 665	1 023 723	6 067 679	109 284	1 801 598	340 412	791 884
Aguascalientes	77 073	2 138	1 001	4 075	7 665	37 678	303	14 557	4 555	5 101
Baja California	167 436	6 279	4 049	17 374	20 244	64 784	514	30 210	6 939	17 043
Baja California Sur	25 941	1 121	297	1 453	1 364	14 511	1 029	3 200	793	2 173
Campeche	56 702	1 784	528	3 056	4 531	30 628	234	10 890	1 943	3 108
Coahuila	288 138	11 552	3 346	19 697	26 512	127 315	10 128	53 875	12 895	22 788
Colima	49 832	1 998	446	2 730	4 066	26 561	487	7 310	1 163	5 071
Chiapas	396 673	6 333	1 203	9 643	13 379	313 739	971	26 193	4 375	15 837
Chihuahua	376 037	13 725	3 345	28 937	34 300	194 909	11 269	54 451	14 999	30 132
Distrito Federal	1 751 954	140 641	42 846	290 647	279 214	39 354	5 639	540 832	118 213	393 568
Durango	235 065	6 912	1 042	9 543	14 083	163 418	3 823	21 656	4 511	10 077
Guanajuato	524 367	12 163	2 962	14 268	43 756	334 267	3 924	82 955	10 139	19 933
Guerrero	376 423	7 197	1 033	7 111	15 729	303 313	1 378	21 949	2 596	11 617
Hidalgo	316 145	6 981	769	7 347	20 284	222 325	5 259	32 640	4 984	15 355
Jalisco	757 001	28 951	6 022	37 326	83 546	387 126	2 994	141 202	22 043	47 791
México	585 596	15 358	1 959	16 332	45 377	354 490	4 539	102 696	20 012	24 783
Michoacán	571 898	11 309	1 695	12 185	40 568	421 449	2 987	57 757	6 596	20 052
Morelos	124 623	5 233	933	4 670	10 629	74 363	404	15 897	3 281	9 213
Nayarit	126 736	3 284	549	3 644	9 714	88 999	713	13 153	1 929	4 741
Nuevo León	363 475	18 522	4 432	33 726	44 263	114 733	1 600	96 269	21 352	28 578
Oaxaca	621 044	9 588	948	10 143	24 233	505 691	2 499	39 848	4 348	23 746
Puebla	660 692	16 225	2 536	21 499	50 657	438 562	2 324	88 952	9 475	39 471
Querétaro	111 989	2 594	363	3 261	8 352	77 910	810	11 753	2 207	5 639
Quintana Roo	16 436	429	123	927	754	11 285	32	1 513	267	1 006
San Luis Potosí	321 998	7 743	1 040	11 813	23 317	210 090	5 114	31 757	8 455	13 669
Sinaloa	257 484	3 292	1 555	13 569	22 002	164 128	887	30 329	5 542	19 780
Sonora	251 005	9 721	1 882	21 237	25 117	131 355	3 505	35 979	6 951	15 258
Tabasco	141 853	3 699	741	5 447	9 379	99 583	1 591	13 594	2 693	5 126
Tamaulipas	334 444	12 121	2 295	25 578	36 704	155 132	3 869	55 752	9 651	23 342
Tlaxcala	109 330	3 152	266	2 192	5 868	73 871	461	17 210	2 170	3 921
Veracruz	887 472	21 049	3 393	37 942	69 413	566 851	20 726	103 179	19 739	44 889
Yucatán	197 917	7 528	1 010	10 721	20 137	114 394	877	29 914	3 573	8 863
Zacatecas	246 807	4 717	423	4 821	11 536	196 465	7 894	13 707	2 023	5 221

[a/] En este cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población. 1960. México, 1962.

CUADRO No. II.41

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR OCUPACION PRINCIPAL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1969[a/]

(Personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	OCUPACION PRINCIPAL							
		Profesionales y Técnicos	Funcionarios Superiores y Personal Directivo, Público y Privado	Personal Administrativo	Comerciantes, Vendedores y Similares	Trabajadores en Servicios Diversos y Conductores de Vehículos	Trabajadores en Labores Agropecuarias	Trabajadores no Agrícolas	Insuficientemente Especificada
E. U. M.	12 955 057	733 209	319 823	977 179	967 267	1 560 614	4 952 200	2 768 780	675 980
Aguascalientes	86 961	4 308	1 715	6 153	6 930	8 900	30 358	22 049	6 548
Baja California	222 241	16 119	7 771	22 996	23 478	35 641	47 574	55 671	12 991
Baja California Sur	34 850	2 079	1 165	3 073	2 249	5 774	11 105	7 464	1 950
Campeche	71 657	3 488	1 571	4 175	4 461	7 705	30 246	14 413	5 598
Coahuila	289 389	17 335	7 464	24 669	22 818	38 962	83 021	79 375	15 695
Colima	68 277	3 442	1 478	4 382	4 695	8 679	28 350	11 732	5 519
Chiapas	402 340	12 173	4 307	9 832	16 717	19 555	285 666	32 693	21 897
Chihuahua	416 926	23 271	10 484	31 265	32 876	61 296	147 181	88 118	21 535
Distrito Federal	2 230 935	244 354	120 765	371 545	250 644	482 971	48 717	649 967	62 023
Durango	224 745	10 183	3 592	11 156	11 272	18 811	120 567	35 308	13 856
Guanajuato	562 297	18 515	8 466	26 133	36 399	43 230	266 364	128 020	35 170
Guerrero	383 027	14 326	4 029	12 426	17 160	29 556	233 080	46 125	26 325
Hidalgo	301 930	10 742	2 819	9 857	15 059	20 312	181 129	45 966	16 055
Jalisco	898 184	47 054	23 355	62 477	77 068	112 032	297 605	230 153	48 440
México	991 773	44 563	21 455	73 645	75 765	126 144	299 613	298 771	60 717
Michoacán	543 578	19 336	5 987	18 428	31 971	34 542	314 139	59 766	38 409
Morelos	170 877	8 304	2 935	11 250	11 299	21 494	70 679	31 130	13 795
Nayarit	147 133	5 594	2 090	6 619	9 239	10 971	83 056	19 196	10 368
Nuevo León	491 829	35 583	18 328	54 445	43 528	82 549	81 793	156 549	19 049
Oaxaca	521 385	17 954	3 174	9 805	17 306	23 956	362 515	58 490	29 085
Puebla	679 704	25 627	8 640	27 488	14 052	55 258	374 435	115 668	28 536
Querétaro	128 084	4 834	2 040	6 108	7 146	12 113	59 279	27 314	3 415
Quintana Roo	25 019	1 154	511	1 219	1 265	3 081	13 115	3 269	1 405
San Luis Potosí	328 511	12 176	4 639	14 391	19 835	27 511	169 359	60 313	19 817
Sinaloa	346 348	17 182	6 817	21 933	23 005	34 018	170 237	51 707	21 389
Sonora	234 199	18 724	9 519	23 940	23 652	38 776	102 283	54 083	13 222
Tabasco	196 678	7 444	3 951	8 053	10 948	14 001	112 436	26 747	13 998
Tamaulipas	381 771	24 271	9 910	30 910	32 695	57 938	121 437	88 711	15 890
Tlaxcala	106 433	3 787	311	3 338	5 049	6 692	57 378	23 237	6 043
Veracruz	1 009 064	40 231	15 668	50 951	65 323	90 768	515 437	164 123	58 163
Yucatán	201 630	9 872	2 917	9 228	13 559	15 877	108 231	30 531	11 415
Zacatecas	216 601	9 033	2 345	5 839	9 813	12 396	134 266	30 271	12 632

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970 pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población, 1970, México, D.F., 1972

CUADRO No. II. 12

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR OCUPACION PRINCIPAL Y ENTIDAD FEDERATIVA.

1960 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	OCUPACION PRINCIPAL: Profesionistas y Técnicos en todas las ramas de actividad	Personal directivo excepto en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.	Oficinistas en todas las ramas de actividad.	Vendedores en todas las ramas de actividad.	Ocupados en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, incluyendo personal directivo.	Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en Industrias Extractivas.	Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en el proceso de la producción de bienes: Directamente y los que conducen vehículos.	Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en el proceso de la producción de bienes: No Directamente	Ocupados con remuneración que prestan servicios personales en hogares o Instituciones y Empresas de servicios personales, recreativos o sociales.
E. U. M.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.5	1.1	0.6	0.7	0.6	0.3	0.8	1.3	0.6
Baja California	1.5	1.5	1.3	2.5	2.0	1.1	0.5	1.7	2.0	2.2
Baja California Sur	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.9	0.2	0.2	0.3
Campeche	0.5	0.4	0.6	0.1	0.4	0.5	0.2	0.6	0.6	0.4
Coahuila	2.5	2.8	3.5	2.8	2.6	2.1	9.3	3.0	3.8	2.9
Colima	0.4	0.5	0.5	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6
Chiapas	3.5	1.5	1.3	1.4	1.8	5.2	0.9	1.5	1.3	2.0
Chihuahua	3.3	3.1	3.5	4.2	3.4	3.0	10.3	3.9	1.4	3.4
Distrito Federal	15.5	31.4	45.0	41.9	26.1	0.6	5.2	29.9	31.8	38.1
Durango	2.1	1.7	1.1	1.4	1.4	2.7	3.5	1.2	1.3	1.3
Guanajuato	4.6	3.0	3.1	2.1	4.3	5.5	3.6	4.6	3.0	2.5
Guerrero	3.3	1.8	1.1	1.0	1.6	5.0	1.7	1.2	0.8	1.3
Hidalgo	2.8	1.7	0.8	1.1	2.0	3.7	1.8	1.8	1.5	1.9
Jalisco	6.7	7.1	6.3	5.4	8.2	6.4	2.7	7.8	6.5	6.0
México	5.2	3.8	2.1	2.4	1.1	5.4	4.2	5.7	5.9	3.1
Michoacán	5.1	2.8	1.8	1.8	4.0	6.9	2.7	3.2	1.9	2.5
Morelos	1.1	1.3	1.0	0.7	1.0	1.2	0.4	0.9	1.0	1.2
Nayarit	1.1	0.8	0.6	0.5	0.9	1.5	0.7	0.7	0.6	0.5
Nuevo León	3.2	4.5	4.7	4.9	4.3	1.9	1.5	5.3	6.3	3.6
Oaxaca	5.5	2.3	1.0	1.5	2.4	8.3	2.3	2.2	1.3	3.0
Puebla	5.8	4.0	2.7	3.1	4.9	7.2	2.1	4.9	2.8	3.8
Querétaro	1.0	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7
Quintana Roo	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.02	0.1	0.1	0.1
San Luis Potosí	2.8	1,9	1.1	1.7	2.3	3.6	4.7	1.8	2.5	1.7
Sinaloa	2.3	2.0	1.7	2.0	2.1	2.7	0.8	1.7	1.6	1.4
Sonora	2.2	2.4	2.9	3.1	2.5	2.2	3.2	2.0	2.0	1.9
Tabasco	1.3	0.9	0.8	0.8	0.9	1.6	1.5	0.8	0.8	0.6
Tamaulipas	3.0	3.0	2.4	3.7	3.6	2.7	3.5	3.1	2.8	2.9
Tlaxcala	1.0	0.8	0.3	0.3	0.6	1.2	0.4	1.0	0.5	0.5
Veracruz	7.8	5.2	3.6	5.5	6.8	9.3	19.0	5.7	5.8	5.7
Yucatán	1.7	1.8	1.1	1.5	2.0	1.9	0.8	1.7	1.0	1.1
Zacatecas	2.2	1.2	0.4	0.7	1.1	3.2	7.2	0.8	0.6	0.7

a/ En este Cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: Cuadro No. II. 10

CUADRO No. II. 43

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR OCUPACION PRINCIPAL Y ENTIDAD FEDERATIVA. 1969 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	OCUPACION PRINCIPAL							
		Profesionales y Técnicos	Funcionarios Superiores y Personal Directivo, Público y Privado.	Personal Administrativo	Comerciantes Vendedores y Similares	Trabajadores en Servicios diversos y Conductores de Vehículos	Trabajadores en labores Agropecuarias	Trabajadores no Agrícolas	Insuficientemente especificada
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0
Baja California	1.7	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	1.0	2.0	1.9
Baja California Sur	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
Campeche	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8
Coahuila	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.5	1.7	2.9	2.3
Colima	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.8
Chiapas	3.1	1.7	1.3	1.0	1.7	1.3	5.8	1.2	3.2
Chihuahua	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4	3.9	3.0	3.2	3.2
Distrito Federal	17.3	33.2	37.7	38.1	25.8	30.8	1.0	23.4	9.2
Durango	1.7	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	2.4	1.3	2.0
Guanajuato	4.3	2.5	2.6	2.7	3.8	2.8	5.4	4.6	5.2
Guerrero	3.0	2.0	1.3	1.3	1.8	1.9	4.7	1.7	3.9
Hidalgo	2.3	1.5	0.9	1.0	1.6	1.3	3.7	1.7	2.4
Jalisco	6.9	6.4	7.3	6.4	8.0	7.2	6.0	8.3	7.2
México	7.7	6.1	6.7	7.5	7.8	8.1	5.9	10.8	9.0
Michoacán	4.2	2.6	1.9	1.9	3.3	2.2	6.3	2.9	5.7
Morelos	1.3	1.1	0.9	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	2.0
Nayarit	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	1.7	0.7	1.5
Nuevo León	3.8	4.9	5.7	5.6	4.5	5.3	1.7	5.7	2.8
Oaxaca	4.0	2.4	1.0	1.0	1.8	1.5	7.3	2.1	4.3
Puebla	5.2	3.5	2.7	2.8	4.6	3.5	7.6	4.2	4.2
Querétaro	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	1.0	1.2
Quintana Roo	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
San Luis Potosí	2.5	1.7	1.5	1.5	2.1	1.8	3.4	2.2	2.9
Sinaloa	2.7	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	3.4	1.9	3.2
Sonora	2.2	2.6	3.0	2.4	2.4	2.5	2.1	2.0	2.0
Tabasco	1.5	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	2.3	1.0	2.1
Tamaulipas	2.9	3.3	3.1	3.2	3.4	3.7	2.5	3.2	2.4
Tlaxcala	0.8	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	1.2	0.8	0.9
Veracruz	7.7	5.5	4.9	5.1	5.8	5.8	10.4	5.9	8.6
Yucatán	1.6	1.3	0.9	0.9	1.4	1.0	2.2	1.1	1.7
Zacatecas	1.7	1.2	0.7	0.6	1.0	0.8	2.7	1.1	1.9

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970 pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: Cuadro No. II. 41

CUADRO No. II. 44

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR OCUPACION PRINCIPAL

1960 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	OCUPACION PRINCIPAL								
		Profesionistas y Técnicos en todas las ramas de actividad	Personal Directivo excepto en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Oficinistas en todas las ramas de actividad	Vendedores en todas las ramas de actividad	Ocupados en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, incluyendo personal directivo	Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en Industrias Extractivas	Obreros, artesanos y jornaleros ocupados en el proceso de la producción de bienes.		Ocupados con remuneración que prestan servicios personales en hogares o Instituciones y Empresas de servicios personales, recreativos o sociales
								Directamente y los que conducen vehículos	No Directamente	
	100.0	3.6	0.8	6.1	2.0	53.5	1.0	15.9	3.0	6.9
Aguascalientes	100.0	2.8	1.3	5.3	10.0	48.9	0.4	18.9	5.9	6.6
Baja California	100.0	3.8	2.4	10.4	12.1	38.7	0.3	13.0	4.1	10.1
Baja California Sur	100.0	4.3	1.1	5.6	5.3	55.9	4.0	12.3	3.1	8.4
Campeche	100.0	3.1	0.9	5.4	8.0	54.0	0.4	10.2	3.4	5.5
Coahuila	100.0	4.0	1.2	6.8	9.2	44.2	3.5	18.7	4.5	7.9
Colima	100.0	4.0	0.9	5.5	8.2	53.3	1.0	14.7	2.3	10.2
Chiapas	100.0	1.6	0.3	2.4	4.6	79.1	0.2	6.6	1.1	4.0
Chihuahua	100.0	3.6	0.9	7.7	9.1	49.2	3.0	14.5	4.0	8.0
Distrito Federal	100.0	8.0	2.4	16.6	15.4	2.2	0.3	30.9	6.7	17.3
Durango	100.0	2.9	0.5	4.1	6.0	69.5	1.6	9.2	1.9	4.3
Guanajuato	100.0	2.3	0.6	2.7	8.3	63.7	0.7	15.9	1.9	3.8
Guerrero	100.0	1.9	0.3	1.9	4.4	80.6	0.5	5.8	0.7	3.9
Hidalgo	100.0	2.2	1.2	2.5	6.4	70.2	1.7	10.3	1.6	4.9
Jalisco	100.0	3.8	0.8	4.9	11.0	51.1	0.4	13.7	2.9	6.3
México	100.0	2.6	0.3	2.8	7.7	60.5	0.8	17.5	3.4	4.2
Michoacán	100.0	2.0	0.3	2.1	7.0	73.3	0.5	10.0	1.1	3.5
Morelos	100.0	4.2	0.7	3.7	8.5	59.7	0.3	12.8	2.6	7.4
Nayarit	100.0	2.6	0.4	2.9	7.7	70.2	0.6	10.4	1.5	3.7
Nuevo León	100.0	5.1	1.2	9.3	12.2	31.5	0.4	26.5	5.9	7.9
Oaxaca	100.0	1.5	0.2	1.6	3.9	81.4	0.4	6.4	0.7	3.8
Puebla	100.0	2.4	0.4	3.2	7.7	66.4	0.4	13.5	1.4	4.6
Querétaro	100.0	2.3	0.3	2.9	7.5	63.8	0.7	10.5	2.0	5.0
Quintana Roo	100.0	2.5	0.7	5.6	4.6	68.7	0.2	9.8	1.6	6.1
San Luis Potosí	100.0	2.4	0.3	3.7	7.2	68.0	1.6	9.9	2.6	4.3
Sinaloa	100.0	3.2	0.6	5.3	8.5	63.9	0.3	11.8	2.2	4.2
Sonora	100.0	3.9	0.7	8.5	10.0	52.3	1.4	14.3	2.8	6.1
Tabasco	100.0	2.6	0.5	3.8	6.6	70.2	1.1	9.6	1.9	3.6
Tamaulipas	100.0	3.6	0.7	7.6	11.0	49.4	1.2	16.7	2.9	6.9
Tlaxcala	100.0	2.9	0.2	2.2	5.4	67.5	0.4	15.7	2.0	3.6
Veracruz	100.0	2.4	0.4	4.3	7.8	63.9	2.3	11.7	2.2	5.0
Yucatán	100.0	3.8	0.5	5.4	10.2	58.1	0.4	15.2	1.8	4.5
Zacatecas	100.0	1.9	0.2	1.9	4.7	79.6	3.2	5.6	0.8	2.1

a/ En este Cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: Cuadro No. II. 40

CUADRO No. II. 15

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR OCUPACION PRINCIPAL. 1969 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	OCUPACION PRINCIPAL							
		Profesionales y Técnicos	Funcionarios Superiores y Personal Directivo, Público y Privado	Personal Administrativo	Comerciantes, Vendedores y Similares	Trabajadores en Servicios Diversos y Conductores de Vehículos	Trabajadores en Labores Agropecuarias	Trabajadores no Agrícolas	Insuficientemente Especificada
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	5.7	2.5	7.0	7.5	12.0	38.2	21.4	5.2
Aguascalientes	100.0	5.0	2.0	7.0	8.0	10.2	34.9	25.4	7.5
Baja California	100.0	7.3	3.5	10.3	10.6	16.0	21.4	25.0	5.8
Baja California Sur	100.0	5.9	3.3	8.8	6.5	16.6	31.9	21.4	5.6
Campeche	100.0	4.9	2.2	5.8	6.2	10.8	42.2	20.1	7.8
Coahuila	100.0	6.0	2.6	8.5	7.9	13.5	28.7	27.4	5.4
Colima	100.0	5.0	2.2	6.4	6.9	12.7	41.5	17.2	8.1
Chiapas	100.0	3.0	1.1	2.4	4.1	4.9	70.9	8.1	5.4
Chihuahua	100.0	5.6	2.5	7.5	7.9	14.7	35.4	21.2	5.2
Distrito Federal	100.0	11.0	5.4	16.7	11.2	21.6	2.2	29.1	2.8
Durango	100.0	4.6	1.6	5.0	5.0	8.4	53.6	15.7	6.1
Guanajuato	100.0	3.3	1.5	4.6	6.5	7.7	47.4	22.7	6.2
Guerrero	100.0	3.7	1.0	3.2	4.5	7.7	60.9	12.0	6.9
Hidalgo	100.0	3.6	0.9	3.3	5.0	6.7	60.0	15.2	5.3
Jalisco	100.0	5.2	2.6	7.0	8.6	12.5	33.1	25.6	5.4
México	100.0	4.5	2.2	7.4	7.6	12.7	29.3	30.1	6.1
Michoacán	100.0	3.6	1.1	3.4	5.9	6.3	57.8	14.9	7.0
Morelos	100.0	4.9	1.7	6.6	6.6	12.6	41.4	18.2	8.0
Nayarit	100.0	3.8	1.4	4.5	6.3	7.5	56.4	13.0	7.1
Nuevo León	100.0	7.2	3.7	11.1	8.9	16.8	16.6	31.8	3.9
Oaxaca	100.0	3.4	0.6	1.9	3.3	4.4	69.5	11.2	5.6
Puebla	100.0	3.8	1.3	4.0	6.5	8.1	55.0	17.0	4.2
Querétaro	100.0	3.8	1.6	5.0	5.6	9.4	46.3	21.7	6.6
Quintana Roo	100.0	4.6	2.0	4.9	5.1	12.3	52.4	13.1	5.6
San Luis Potosí	100.0	3.7	1.4	4.4	6.0	8.4	51.7	13.4	6.0
Sinaloa	100.0	5.0	2.0	6.3	6.6	9.8	49.2	14.9	6.2
Sonora	100.0	6.6	3.3	8.4	8.3	13.6	36.0	19.0	4.7
Tabasco	100.0	3.8	1.6	4.1	5.6	7.1	57.2	13.6	7.1
Tamaulipas	100.0	6.4	2.6	8.1	8.6	15.2	31.8	23.2	4.2
Tlaxcala	100.0	3.6	0.8	3.2	4.7	6.3	53.9	21.9	5.7
Veracruz	100.0	4.0	1.6	5.0	6.5	9.1	51.5	15.4	5.8
Yucatán	100.0	4.9	1.4	4.6	6.7	7.9	53.7	15.1	5.7
Zacatecas	100.0	4.2	1.1	2.7	4.5	5.7	62.0	14.0	5.8

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970 pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: Cuadro No. II. 41

CUADRO No. II. 46

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO Y SEXO.

1960 a/

CATEGORIA EN EL TRABAJO	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	11 332 016	100.0	9 296 723	100.0	2 035 293	100.0
OBRERO	3 833 753	33.8	2 726 345	29.3	1 107 408	54.4
JORNALERO DE CAMPO	1 945 709	17.2	1 899 478	20.4	46 231	2.3
EMPLEADO DE CUALQUIER CATEGORIA	1 488 863	13.2	1 009 262	10.9	479 601	23.5
PATRON	87 759	0.8	76 315	0.8	11 434	0.5
TRABAJA POR SU CUENTA						
EJIDATARIO	1 203 926	10.6	1 143 692	12.3	60 234	3.0
AGRICULTOR	1 523 853	13.4	1 459 691	15.7	64 162	3.2
OTROS	1 127 132	9.9	874 299	9.4	252 833	12.4
AYUDA A LA FAMILIA SIN RETRIBUCION	121 021	1.1	107 631	1.2	13 390	0.7

a/ En este Cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población. 1960, México, D. F., 1962

CUADRO No. II. 47

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO Y SEXO.

1969 a/

CATEGORIA EN EL TRABAJO	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	12 955 057	100.0	10 488 800	100.0	2 466 257	100.0
PATRON, EMPRESARIO O EMPLEADOR	797 452	6.2	630 229	6.0	167 223	6.8
OBRERO O EMPLEADO	5 395 766	41.7	3 895 595	37.1	1 500 171	60.8
JORNALERO O PEON	2 659 056	20.5	2 515 732	24.0	143 324	5.8
TRABAJA POR SU CUENTA	2 441 056	18.8	1 993 232	19.0	447 824	18.2
EJIDATARIO	815 560	6.3	784 101	7.5	31 459	1.3
TRABAJADORES EN NEGOCIOS FAMILIARES SIN RETRIBUCION	846 167	6.5	669 911	6.4	176 256	7.1

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970 pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población. 1970, México, D. F., 1972.

CUADRO No II. 48

POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO

1978 E/

CATEGORIA EN EL TRABAJO	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	personas	%	personas	%	personas	%
TOTAL	17 043 360	100.0	12 951 845	100.0	4 091 515	100.0
OBRERO O EMPLEADO	11 231 574	65.9	8 224 422	63.5	2 999 080	73.3
PATRON, EMPRESARIO O EMPLEADOR	579 474	3.4	631 025	4.1	45 007	1.1
TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA	3 954 060	23.2	3 186 154	24.6	765 113	18.7
AYUDANTE FAMILIAR SIN REMUNERACION	1 278 252	7.5	1 010 244	7.8	282 315	6.9

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P., Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F., 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empléo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No. II. 49

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1960 a/

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	CATEGORIA EN EL TRABAJO								
		Obrero	Jornalero de Campo	Empleado de Cualquier Categoría	Patrón	TRABAJA POR SU CUENTA				Ayuda a la Familia sin Retribución
						Subtotal	Ejidatario	Agricultor	Otros	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	11 332 013	3 833 753	1 945 709	1 488 863	87 759	3 854 911	1 203 926	1 523 353	1 127 132	123 921
Aguascalientes	77 073	36 836	3 396	9 499	932	25 569	3 143	13 881	8 545	341
Baja California	167 436	89 037	2 138	37 707	3 673	34 166	296	13 026	21 144	415
Baja California Sur	25 941	12 780	1 105	4 284	270	7 092	1 241	3 987	1 864	410
Campeche	56 702	22 102	543	7 563	578	25 657	1 748	15 789	8 120	259
Coahuila	288 138	149 923	9 121	48 323	3 195	76 859	6 823	42 614	27 422	717
Colima	49 832	23 529	2 940	7 461	729	14 915	1 760	7 932	5 223	258
Chiapas	396 673	143 286	4 145	19 573	2 437	212 443	9 338	174 305	28 300	14 739
Chihuahua	376 067	163 807	28 556	62 788	5 400	113 197	18 069	64 431	30 716	2 319
Distrito Federal	1 751 954	858 950	4 004	564 809	28 976	292 480	3 640	16 871	271 969	2 735
Durango	235 065	61 837	53 811	23 976	1 426	90 807	50 349	27 162	13 296	3 208
Guanajuato	524 367	159 880	131 325	37 767	3 206	172 029	63 589	63 222	45 213	10 130
Guerrero	376 423	87 808	90 576	20 253	1 227	166 420	76 132	69 826	20 462	10 139
Hidalgo	316 445	89 929	101 590	17 379	1 157	100 844	46 860	27 835	26 149	5 546
Jalisco	757 001	252 880	164 506	92 315	6 124	232 754	68 224	77 324	87 206	8 422
México	585 596	211 153	121 647	41 919	2 509	200 531	95 331	56 292	48 908	7 837
Michoacán	574 898	130 666	172 416	33 323	2 317	224 336	37 845	84 300	52 191	11 840
Morelos	124 623	36 191	36 005	13 327	674	37 346	19 791	6 247	11 308	1 080
Nayarit	126 736	28 383	34 080	10 098	547	51 782	28 158	12 434	11 190	1 346
Nuevo León	363 475	156 214	35 940	69 491	3 606	95 964	20 539	32 817	42 608	2 260
Oaxaca	621 044	130 400	135 306	20 718	1 398	325 014	56 246	223 831	44 937	8 208
Puebla	660 692	181 917	170 329	47 389	2 817	253 937	85 466	105 808	32 663	4 303
Querétaro	111 989	27 879	33 862	8 094	496	40 158	22 321	3 690	9 147	1 500
Quintana Roo	16 436	3 947	2 660	2 277	52	7 321	4 046	2 233	1 042	179
San Luis Potosí	321 998	86 331	72 465	25 699	1 375	132 722	77 267	31 080	24 375	3 435
Sinaloa	257 484	65 676	65 746	31 564	1 369	91 644	35 848	32 513	23 283	1 485
Sonora	251 005	81 089	59 898	42 541	2 474	63 661	17 744	21 893	24 024	1 342
Tabasco	141 853	33 651	35 283	11 521	577	59 028	21 390	26 137	11 501	1 793
Tamaulipas	334 444	107 875	62 649	53 905	2 452	105 284	33 507	33 374	37 393	2 279
Tlaxcala	109 330	32 615	27 735	7 061	301	40 311	21 555	11 139	7 586	2 29[illegible]
Veracruz	387 472	256 138	207 789	80 387	3 712	332 923	120 181	133 257	79 485	6 523
Yucatán	197 017	48 215	22 529	24 003	1 138	99 839	56 080	17 741	26 018	1 293
Zacatecas	246 807	52 829	51 114	11 371	615	127 578	49 407	64 842	13 329	2 800

a/ En este Cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población. 1960, México, D.F., 1962

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO II. 50

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1969[a/]

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	CATEGORIA EN EL TRABAJO					Trabajadores en Negocios Familiares sin Retribución.
		Patrón, Empresario o Empleador	Obrero o Empleado	Jornalero o Peón	Trabaja por su Cuenta	Ejidatario	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	12 955 057	797 452	5 395 766	2 659 056	2 441 056	815 560	846 167
Aguascalientes	86 961	7 278	33 939	20 551	11 439	7 398	6 306
Baja California	222 241	23 806	117 643	39 256	29 476	4 382	7 678
Baja California Sur	34 850	3 104	13 989	8 802	6 414	662	1 879
Campeche	71 657	5 149	23 924	11 040	19 214	8 394	3 936
Coahuila	289 389	21 183	139 155	59 920	35 349	20 972	12 810
Colima	68 277	5 835	22 364	20 318	11 307	3 309	5 144
Chiapas	402 840	14 969	64 992	88 558	132 831	71 545	29 945
Chihuahua	416 026	30 304	181 913	81 044	63 696	27 658	31 411
Distrito Federal	2 230 986	150 861	1 676 646	58 392	292 093	4 772	48 222
Durango	224 745	11 596	66 941	58 592	33 046	31 355	22 715
Guanajuato	562 297	35 772	187 696	152 456	91 047	40 417	54 909
Guerrero	383 027	18 738	83 744	98 519	110 742	32 923	38 361
Hidalgo	301 930	12 407	76 126	113 658	57 696	19 494	19 549
Jalisco	898 184	68 896	392 178	188 385	145 849	35 771	67 105
México	991 773	63 614	485 204	178 095	157 206	44 084	63 570
Michoacán	543 578	31 747	124 390	176 477	109 458	42 142	59 364
Morelos	170 877	13 365	58 916	48 722	28 638	8 118	13 118
Nayarit	147 133	11 418	32 706	47 030	24 068	18 511	13 400
Nuevo León	491 829	27 285	309 360	48 787	70 847	16 698	18 852
Oaxaca	521 385	13 593	80 138	133 380	226 025	27 572	40 677
Puebla	679 704	34 138	183 822	198 064	165 825	41 369	55 986
Querétaro	128 084	6 985	38 323	39 364	17 522	14 337	11 553
Quintana Roo	25 019	1 005	7 527	3 364	5 919	5 901	1 303
San Luis Potosí	328 541	17 644	94 126	83 846	60 956	43 596	28 373
Sinaloa	346 348	30 617	97 736	104 262	54 754	25 584	33 395
Sonora	284 199	23 849	121 029	76 743	39 515	8 722	14 341
Tabasco	196 578	10 955	48 292	47 195	54 198	18 992	17 046
Tamaulipas	381 771	26 185	180 338	77 175	57 277	25 105	15 691
Tlaxcala	106 433	4 507	28 741	28 859	25 147	10 381	8 798
Veracruz	1 000 064	51 307	317 413	276 582	212 851	79 601	62 310
Yucatán	201 630	9 844	57 263	32 340	48 953	45 076	8 154
Zacatecas	216 601	9 496	49 192	56 280	41 648	29 719	30 266

a/ Los datos son del IX Censo General de Población y Vivienda. 1970 pero referidos a 1969, en este caso específico.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población. 1970, México, D. F., 1972.

CUADRO No. II. 51

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1960 a/

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	CATEGORIA EN EL TRABAJO								
		Obrero	Jornalero de Campo	Empleado de Cualquier Categoría	Patrón	TRABAJA POR SU CUENTA				Ayuda a la Familia Sin Retribución
						Subtotal	Ejidatario	Agricultor	Otros	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.9	0.2	0.6	0.1	0.6	0.2	0.9	0.7	0.2
Baja California	1.4	2.3	0.1	2.5	4.1	0.8	0.1	0.8	1.6	0.3
Baja California Sur	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
Campeche	0.5	0.5	0.0	0.5	0.6	0.6	0.1	1.0	0.7	0.2
Coahuila	2.5	3.9	0.4	3.2	3.6	1.9	0.5	2.7	2.4	0.5
Colima	0.4	0.6	0.1	0.5	0.8	0.3	0.1	0.5	0.4	0.2
Chiapas	3.5	3.7	0.2	1.3	2.7	5.5	0.7	11.4	2.5	12.0
Chihuahua	3.3	4.2	1.4	4.2	6.1	2.9	1.5	4.2	2.7	1.8
Distrito Federal	15.4	22.4	0.2	37.9	33.0	7.5	0.3	1.1	24.1	2.2
Durango	2.0	1.6	2.7	1.6	1.6	2.3	4.1	1.7	1.1	2.6
Guanajuato	4.6	4.4	6.7	2.5	3.6	4.4	5.2	4.1	4.0	8.2
Guerrero	3.3	2.2	4.6	1.3	1.3	4.3	6.3	4.5	1.8	8.2
Hidalgo	2.7	2.3	5.2	1.1	1.3	2.6	3.8	1.8	2.3	4.5
Jalisco	6.6	6.5	8.4	6.2	6.9	6.0	5.6	5.0	7.7	6.8
México	5.1	5.5	6.2	2.8	2.8	5.2	7.9	3.6	4.3	6.3
Michoacán	5.0	3.4	8.8	2.2	2.6	5.8	7.2	5.5	4.6	9.6
Morelos	1.0	0.9	1.8	0.8	0.7	0.9	1.6	0.4	1.0	0.8
Nayarit	1.1	0.7	1.7	0.6	0.6	1.3	2.3	0.8	0.9	1.5
Nuevo León	3.2	4.0	1.8	4.6	4.1	2.1	1.7	2.1	3.7	1.8
Oaxaca	5.4	3.5	6.9	1.3	1.5	8.4	4.6	14.6	3.9	6.6
Puebla	5.8	4.7	8.7	3.1	3.2	6.5	7.0	6.9	5.5	3.4
Queretaro	0.9	0.7	1.7	0.5	0.5	1.0	1.8	0.5	0.8	1.2
Quintana Roo	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1
San Luis Potosí	2.8	2.2	3.7	1.7	1.5	3.4	6.4	2.0	2.1	2.7
Sinaloa	2.2	1.7	3.3	2.1	1.5	2.3	2.9	2.1	2.0	1.2
Sonora	2.2	2.1	3.0	2.8	2.8	1.6	1.4	1.4	2.1	1.0
Tabasco	1.2	0.8	1.8	0.7	0.6	1.5	1.7	1.7	1.0	1.4
Tamaulipas	2.9	2.8	3.2	3.6	2.7	2.7	2.7	2.2	3.3	1.8
Tlaxcala	0.9	0.8	1.4	0.4	0.3	1.0	1.7	0.7	0.6	1.8
Veracruz	7.8	6.6	10.6	5.3	4.2	8.6	9.9	8.7	7.0	5.3
Yucatán	1.7	1.2	1.1	1.6	1.2	2.5	4.6	1.1	2.3	1.0
Zacatecas	2.1	1.3	2.6	0.7	0.7	3.3	4.1	4.2	1.1	2.2

a/ En este Cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1979, ese límite fue de 12 años.
FUENTE: Cuadro No. II. 49

CUADRO No. II. 52

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO Y ENTIDAD FEDERATIVA.

1969 a/

(personas)

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	CATEGORIA EN EL TRABAJO					
		Patrón, empresario o empleador	Obrero o Empleado	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Ejidatario	Trabajador familiar sin retribución
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	0.7	0.9	0.6	0.8	0.5	0.9	0.7
Baja California	1.7	3.0	2.2	1.5	1.2	0.5	0.9
Baja California Sur	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2
Campeche	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	1.0	0.5
Coahuila	2.2	2.7	2.6	2.3	1.4	2.6	1.5
Colima	0.5	0.7	0.4	0.8	0.5	0.4	0.6
Chiapas	3.1	1.9	1.2	3.3	5.4	8.8	3.5
Chihuahua	3.2	3.8	3.4	3.0	2.6	3.4	3.7
Distrito Federal	17.3	18.9	31.2	2.2	12.1	0.6	5.7
Durango	1.7	1.5	1.2	2.2	1.4	3.9	2.7
Guanajuato	4.3	4.5	3.5	5.7	3.7	5.0	6.5
Guerrero	3.0	2.3	1.6	3.7	4.5	4.9	4.5
Hidalgo	2.3	1.6	1.4	4.4	2.4	2.4	2.3
Jalisco	6.9	8.6	7.3	7.1	6.0	4.4	7.9
México	7.7	8.0	9.0	6.7	6.4	5.4	7.5
Michoacán	4.2	4.0	2.3	6.6	4.5	5.2	7.0
Morelos	1.3	1.7	1.1	1.8	1.2	1.0	1.6
Nayarit	1.1	1.4	0.6	1.8	1.0	2.3	1.6
Nuevo León	3.8	3.4	5.7	1.8	2.9	2.0	2.2
Oaxaca	4.0	1.7	1.5	5.0	9.3	3.4	4.8
Puebla	5.2	4.3	3.4	7.4	6.8	5.1	5.6
Querétaro	1.0	0.9	0.7	1.5	0.7	1.8	1.4
Quintana Roo	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.2
San Luis Potosí	2.5	2.2	1.7	3.2	2.5	5.3	3.4
Sinaloa	2.7	3.8	1.8	3.9	2.2	3.1	3.9
Sonora	2.2	3.0	2.2	2.9	1.6	1.1	1.7
Tabasco	1.5	1.4	0.9	1.8	2.2	2.3	2.0
Tamaulipas	2.9	3.3	3.3	2.9	2.3	3.1	1.9
Tlaxcala	0.8	0.6	0.5	1.1	1.0	1.3	1.0
Veracruz	7.7	6.4	5.9	10.4	8.7	9.8	7.4
Yucatán	1.6	1.2	1.1	1.2	2.0	5.5	1.0
Zacatecas	1.7	1.2	0.9	2.1	1.7	3.6	3.6

a/ Los datos son del IX Censo General de Población y Vivienda, 1970, pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: Cuadro No. II. 50, pág.

CUADRO No. II. 53

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR CATEGORIA EN EL TRABAJO. 1960 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	CATEGORIA EN EL TRABAJO								
		Obrero	Jornalero de Campo	Empleado de Cualquier Categoría	Patrón	TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA				Trabajador Familiar sin Retribución
						Subtotal	Ejidatario	Agricultor	Otros	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	33.8	17.2	13.1	0.8	34.0	10.6	13.4	9.9	1.1
Aguascalientes	100.0	47.8	5.1	12.3	1.2	33.6	4.1	18.0	11.1	0.4
Baja California	100.0	53.2	1.3	22.5	2.2	20.8	0.2	7.8	12.6	0.2
Baja California Sur	100.0	49.3	4.3	16.5	1.0	28.9	4.8	15.3	7.2	1.6
Campeche	100.0	39.0	1.0	13.3	1.0	45.7	3.1	27.8	14.3	0.5
Coahuila	100.0	52.0	3.2	16.8	1.1	26.9	2.4	14.8	9.5	0.2
Colima	100.0	47.2	5.9	15.0	1.5	30.4	3.5	15.9	10.5	0.5
Chiapas	100.0	36.1	1.1	4.9	0.6	57.3	2.4	44.1	7.1	3.7
Chihuahua	100.0	43.6	7.6	16.7	1.4	30.7	4.8	17.1	8.2	0.6
Distrito Federal	100.0	49.0	0.2	32.2	1.7	16.9	0.2	1.0	15.5	0.2
Durango	100.0	26.3	55.9	10.2	0.6	40.0	21.4	11.6	5.7	1.3
Guanajuato	100.0	32.4	49.2	7.2	0.6	34.8	12.1	12.1	8.6	2.0
Guerrero	100.0	23.3	24.1	5.4	0.3	46.9	20.2	18.6	5.4	2.7
Hidalgo	100.0	28.4	32.1	5.5	0.4	33.6	14.8	8.8	8.3	1.7
Jalisco	100.0	33.4	21.7	12.2	0.8	31.9	9.0	10.2	11.5	1.2
México	100.0	36.1	20.8	7.2	0.4	35.5	16.3	9.5	8.3	1.3
Michoacán	100.0	22.7	30.0	5.8	0.4	41.1	15.3	14.7	9.1	2.0
Morelos	100.0	29.0	28.9	10.7	0.5	30.1	15.9	5.0	9.1	0.1
Nayarit	100.0	22.4	26.9	8.0	0.4	42.3	22.2	9.8	8.8	1.5
Nuevo León	100.0	43.0	9.9	19.1	1.0	27.2	5.7	9.1	11.7	9.7
Oaxaca	100.0	21.0	21.3	3.3	0.2	53.7	9.1	36.1	7.2	1.3
Puebla	100.0	27.5	25.8	7.2	0.4	39.0	12.9	16.0	9.5	0.6
Queretaro	100.0	24.9	30.2	7.2	0.4	37.3	19.9	7.8	8.2	1.4
Quintana Roo	100.0	24.0	16.2	13.9	0.3	45.6	24.6	13.6	6.3	1.1
San Luis Potosí	100.0	26.8	22.5	8.0	0.4	42.4	24.0	9.7	7.6	1.1
Sinaloa	100.0	25.5	25.5	12.3	0.5	36.1	13.9	12.6	9.0	0.6
Sonora	100.0	32.3	23.9	17.0	1.0	25.8	7.1	8.7	9.5	0.4
Tabasco	100.0	23.7	24.9	8.2	0.4	43.2	15.2	18.5	8.1	1.4
Tamaulipas	100.0	32.3	18.6	16.2	0.8	32.1	10.0	10.1	11.3	0.7
Tlaxcala	100.0	29.3	25.4	6.4	0.3	38.7	19.7	10.2	6.8	2.0
Veracruz	100.0	28.9	23.4	9.0	0.4	38.3	13.5	15.0	9.0	0.8
Yucatán	100.0	24.5	11.4	12.2	0.6	51.3	28.5	9.0	13.2	0.6
Zacatecas	100.0	21.1	20.8	4.8	0.3	53.0	20.0	26.3	5.5	1.2

a/ En este Cuadro el límite inferior de edad de la Población Económicamente Activa es de 8 años. En 1970, ese límite fue de 12 años.

FUENTE: Cuadro No. II.49, pág.

CUADRO No. II. 54

COMPOSICION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR CATEGORIA EN EL TRABAJO. 1969 a/

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	CATEGORIA EN EL TRABAJO					
		Patrón Empresario o Empleador	Obrero o Empleado	Jornalero o Peón	Trabaja por su cuenta	Ejidatario	Trabajador Familiar sin Remuneración
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	6.15	18.84	20.52	18.84	6.29	6.53
Aguascalientes	100.0	8.36	39.02	23.63	13.21	8.50	7.25
Baja California	100.0	10.71	52.93	17.66	13.26	1.97	3.45
Baja California Sur	100.0	8.90	40.14	25.25	18.40	1.89	5.39
Campeche	100.0	7.18	33.38	15.40	26.81	11.71	5.49
Coahuila	100.0	7.31	40.08	20.70	12.21	7.24	4.42
Colima	100.0	8.54	32.75	29.75	16.56	4.84	7.53
Chiapas	100.0	3.71	16.13	21.98	32.97	17.76	7.43
Chihuahua	100.0	7.28	43.72	19.48	15.31	6.64	7.55
Distrito Federal	100.0	6.76	75.15	2.61	13.09	0.21	2.16
Durango	100.0	5.15	29.78	26.07	14.70	14.17	10.10
Guanajuato	100.0	6.36	33.38	27.11	16.19	7.18	9.76
Guerrero	100.0	4.89	21.86	25.72	28.91	8.59	10.01
Hidalgo	100.0	4.10	25.21	38.63	19.10	6.45	6.47
Jalisco	100.0	7.67	43.63	20.97	16.23	3.98	7.47
México	100.0	6.41	48.92	17.95	15.85	4.44	6.40
Michoacán	100.0	5.84	22.88	32.46	20.13	7.75	10.92
Morelos	100.0	7.82	34.47	28.51	16.75	4.75	7.67
Nayarit	100.0	7.76	22.22	31.96	16.35	12.58	9.10
Nuevo León	100.0	5.54	62.89	9.91	14.40	3.39	3.83
Oaxaca	100.0	2.60	15.37	25.58	43.35	5.28	7.80
Puebla	100.0	5.02	27.04	29.15	24.39	6.15	8.23
Querétaro	100.0	5.45	29.92	30.73	13.68	11.19	9.01
Quintana Roo	100.0	4.01	30.08	13.45	23.65	23.58	5.20
San Luis Potosí	100.0	5.37	28.64	25.52	18.55	13.26	8.63
Sinaloa	100.0	8.83	28.21	30.10	15.80	7.38	9.64
Sonora	100.0	8.39	42.58	2.69	13.90	3.06	5.04
Tabasco	100.0	5.57	24.55	23.99	27.55	9.65	8.66
Tamaulipas	100.0	6.85	47.23	20.21	15.00	6.57	4.11
Tlaxcala	100.0	4.23	27.00	27.11	23.62	9.75	8.26
Veracruz	100.0	5.13	31.73	27.65	21.28	7.95	6.23
Yucatán	100.0	4.88	28.40	16.03	24.27	22.35	4.04
Zacatecas	100.0	4.38	22.71	25.98	19.22	13.72	13.97

a/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970 pero referidos a 1969 en este caso específico.

FUENTE: Cuadro No. II. 50 pág.

CUADRO No II. 55

POBLACION DESOCUPADA ABIERTA QUE HA TRABAJADO Y QUE NO HA TRABAJADO 1978E/

POBLACION DESOCUPADA ABIERTA	personas	%
TOTAL	1 422 928	100.0
QUE HA TRABAJADO	1 040 160	73.1
QUE NO HA TRABAJADO	382 768	26.9

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P., Dirección General de Estadística, Encuesta Contínua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F., 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No II. 56

POBLACION DESOCUPADA ABIERTA QUE YA HA TRABAJADO POR OCUPACION PRINCIPAL EN SU ULTIMO TRABAJO

OCUPACION PRINCIPAL	personas	%
TOTAL	1 040 160	100.0
PROFESIONALES Y TECNICOS	60 329	5.8
FUNCIONARIOS SUPERIORES Y PERSONAL DIRECTIVO PUBLICO Y PRIVADO	19 763	1.9
PERSONAL ADMINISTRATIVO	121 699	11.7
COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES	97 775	9.4
TRABAJADORES EN SERVICIOS DIVERSOS Y CONDUCTORES DE VEHICULOS	218 434	21.0
TRABAJADORES EN LABORES AGROPECUARIAS	90 494	8.7
TRABAJADORES NO AGRICOLAS	430 626	41.4
INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO	1 040	0.1

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P. Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México D. F., 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No. II. 57

POBLACION DESOCUPADA ABIERTA QUE HA TRABAJADO POR RAMA DE ACTIVIDAD EN EL ULTIMO TRABAJO

1978 E/

RAMA DE ACTIVIDAD	personas	%
TOTAL	1 040 160	100.0
AGRICULTURA, GANADERIA, SIVICULTURA, PESCA Y CAZA	92 574	8.9
INDUSTRIA DEL PETROLEO	6 241	0.6
INDUSTRIA EXTRACTIVA	2 080	0.2
INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION	286 044	27.5
CONSTRUCCION	179 948	17.3
GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	5 201	0.5
COMERCIO	158 104	15.2
SERVICIOS	236 116	22.7
TRANSPORTES	38 486	3.7
GOBIERNO	30 165	2.9
INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO	5 201	0.5

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P., Dirección General de Estadística, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1 Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D.F. 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo o con base en las cifras calculadas por el grupo de trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No. II. 58

POBLACION DESOCUPADA ABIERTA QUE HA TRABAJADO POR MOTIVO PARA DEJAR EL EMPLEO

1978 E/

MOTIVO PARA DEJAR EL EMPLEO	Personas	%
TOTAL	1 040 160	100.0
POR CESE	126 900	12.2
TRABAJO TEMPORAL TERMINADO	490 955	47.2
INSATISFACCION EN EL TRABAJO	143 542	13.8
PERSONALES	267 321	25.7
INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO	11 442	1.1

E/ Datos estimados

FUENTE: S. P. P., Dirección General de Estadistica, Encuesta Continua sobre Ocupación, Serie 1, Volumen 7, Trimestre 2, 1978, México, D. F., 1978 y Elaboraciones del Grupo de Trabajo de Empleo con base en las cifras calculados por el grupo de trabajo CONAPO-COLMEX-SPP-STPS, 1978.

CUADRO No. II. 59

NUMERO DE PERSONAS QUE DEPENDEN POR CADA OCUPADO REMUNERADO a/
1960-1969

(personas por ocupado)

ENTIDAD FEDERATIVA	1960	1969 b/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	2.2	3.2
Aguascalientes	2.2	3.5
Baja California	2.3	3.3
Baja California T. Sur	2.3	3.2
Campeche	2.0	2.9
Coahuila	2.2	3.3
Colima	2.4	3.1
Chiapas	2.2	3.2
Chihuahua	2.4	3.4
Distrito Federal	1.9	2.3
Durango	2.4	3.9
Guanajuato	2.4	3.6
Guerrero	2.3	3.9
Hidalgo	2.2	3.3
Jalisco	2.3	3.1
México	2.3	3.5
Michoacán	2.3	3.9
Morelos	2.2	3.3
Nayarit	2.2	3.3
Nuevo León	2.0	2.8
Oaxaca	1.8	3.3
Puebla	2.0	3.2
Querétaro	2.2	3.4
Quintana Roo	2.1	2.8
San Luis Potosí	2.3	3.4
Sinaloa	2.3	3.3
Sonora	2.2	3.2
Tabasco	2.6	3.4
Tamaulipas	2.1	3.1
Tlaxcala	2.2	3.7
Veracruz	2.1	3.2
Yucatán	2.1	2.9
Zacatecas	2.4	4.2

a/ Del total ocupado se excluyó a los trabajadores familiares sin remuneración.

b/ Los datos son del IX Censo General de Población - 1970, pero referidos a 1969, en este caso específico.

FUENTE: Cuadro No. II. 1, pág. Cuadro No. II. 43, pág. y Cuadro No. II. 44, pág.

Cuadro No. II. 60

COMPARACION INTERNACIONAL DE TASAS DE DESOCUPACION[a]

PAISES	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
AMERICA DEL NORTE								
CANADA	5.9	6.4	6.3	5.6	5.4	6.9	7.2	8.1
E.U.N.	4.9	5.9	5.6	4.9	5.6	8.5	7.7	7.0
MEXICO	3.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	7.7 b/
AMERICA CENTRAL Y CARIBE								
HONDURAS	49.4	51.1	51.7	53.1	52.3	n.d.	n.d.	n.d.
PANAMA	7.1	7.6	6.8	7.6	5.8	6.1	n.d.	n.d.
PUERTO RICO	10.8	11.6	11.9	11.6	13.2	18.1	19.5	19.9
AMERICA DEL SUR								
PERU	4.7	4.4	4.2	4.2	4.0	4.9	n.d.	n.d.
BOLIVIA	n.d.	n.d.	5.6	4.3	3.7	3.7	n.d.	n.d.
URUGUAY	7.5	7.6	7.7	8.9	8.1	n.d.	n.d.	n.d.
ARGENTINA	4.8	6.0	6.6	5.6	3.4	2.3	n.d.	n.d.
CHILE	3.4	4.2	3.3	4.8	8.3	15.0	17.0	n.d.
EUROPA								
GRAN BRETAÑA	2.6	3.5	3.8	2.7	2.6	4.1	5.8	6.3
ESPAÑA	1.1	1.5	1.5	1.1	1.1	1.9	2.8	4.0
FRANCIA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4.1	4.4	n.d.
HOLANDA	1.1	1.6	2.7	2.7	3.6	5.2	5.5	5.3
ALEMANIA FEDERAL	0.7	0.8	1.1	1.2	2.6	4.7	4.6	n.d.
ITALIA	3.2	3.2	3.7	3.5	2.9	3.3	3.7	7.1
YUGOESLAVIA	7.7	6.7	7.0	8.1	9.0	10.2	11.4	12.0
SUECIA	1.5	2.5	2.7	2.5	2.0	1.6	1.6	1.8
NORUEGA	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	1.3	1.3	n.d.
FINLANDIA	1.9	2.3	2.5	2.3	1.7	2.2	4.0	6.1
ASIA								
SIRIA	6.4	7.5	4.7	4.5	5.1	4.8	n.d.	n.d.
ISRAEL	3.8	3.5	2.7	2.6	3.0	3.1	3.6	n.d
IRAK	5.2	5.0	8.0	10.0	9.0	8.6	10.0	n.d.
FILIPINAS	n.d.	5.2	6.3	4.8	4.0	4.2	n.d.	n.d.
JAPON	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.9	2.0	2.0
AFRICA								
EGIPTO	2.4	1.8	1.5	1.6	2.3	n.d.	n.d.	n.d.
OCEANIA								
AUSTRALIA	1.4	1.6	2.3	1.9	2.3	4.4	4.4	5.6

a/ Las cifras no son estrictamente comparables entre países .
b/ Cifra a 1978

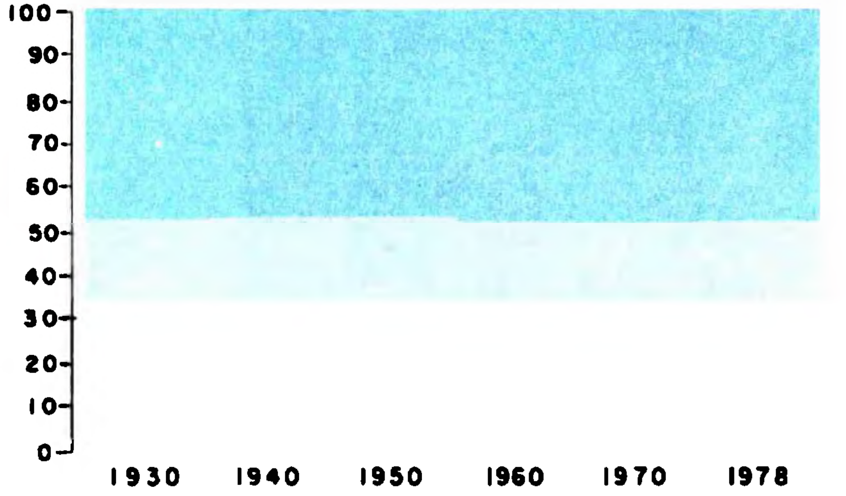
FUENTE: O.N.U.,Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales , Oficina de Estadística, MONTHY BUELLETIN OF STATISTICS, junio 1978, Vol. XXXII, No. 6, Naciones Unidas, NEW YORK, 1978.- 1976 STATISTICAL YEARBOOK , Naciones Unidas, New York, 1977, O.I.T. Empleo, Crecimiento y Necesidades Esenciales . Problema Mundial , Ginebra Suiza , 1976 .

GRAFICA No. II. 1

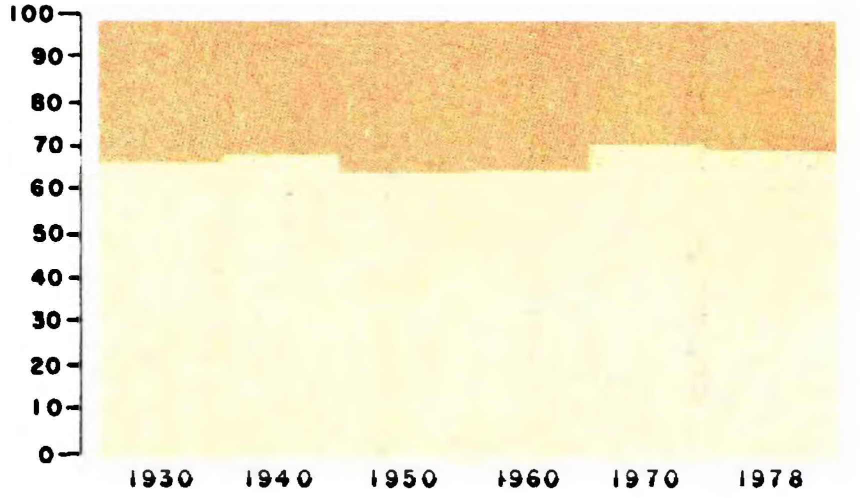
EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO

1930 - 1978

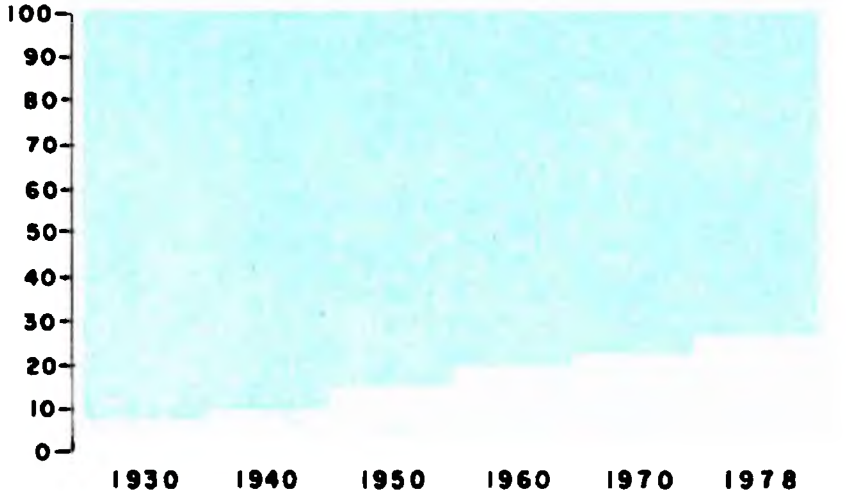
POBLACION TOTAL POR SEXO



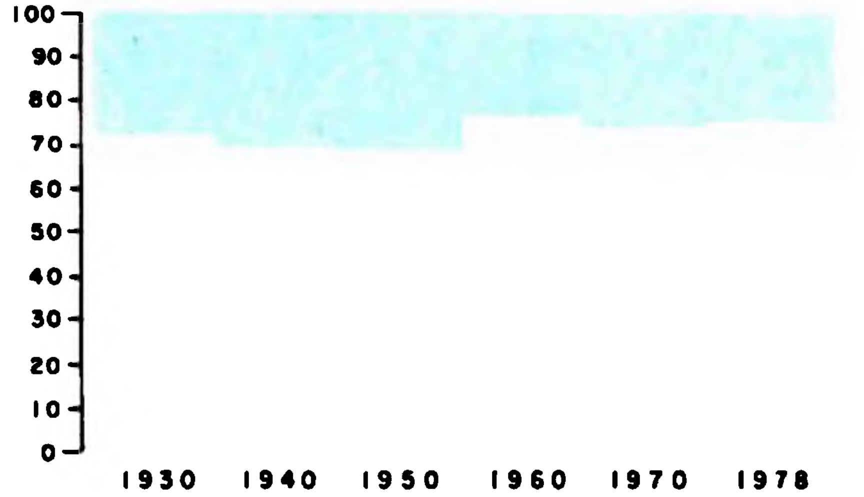
POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ACTIVIDAD



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SEXO



POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA Y MENOR DE 12 AÑOS POR SEXO



HOMBRES

MUJERES

▨ POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA Y MENOR DE 12 AÑOS

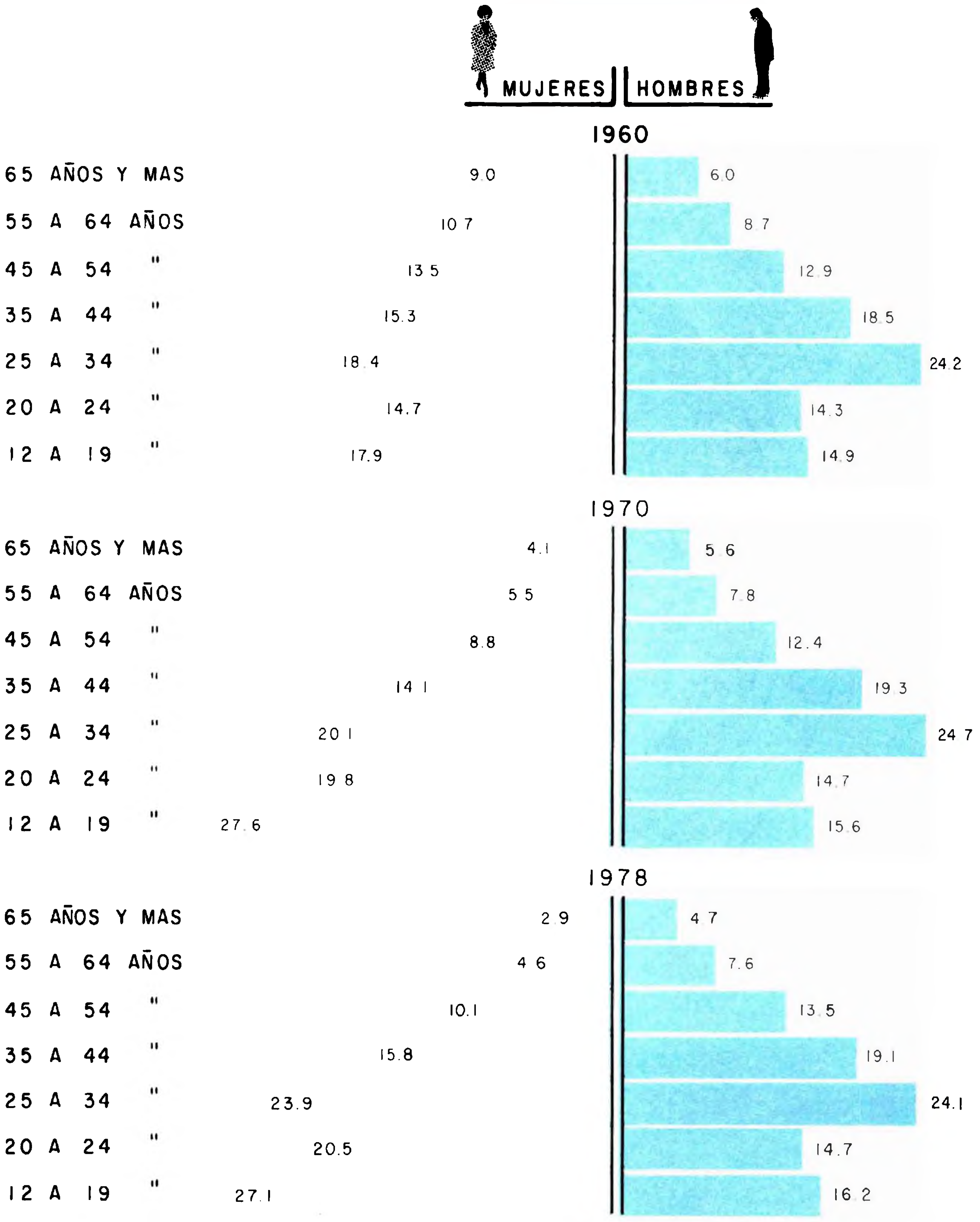
FUENTE : Cuadro Nº. II. 2, ; Cuadro Nº. II. 3,
Cuadro Nº. II. 5, ; Cuadro Nº. II. 6,

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. II. 2

EVOLUCION DE LA PIRAMIDE DE EDAD DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

1960 - 1978

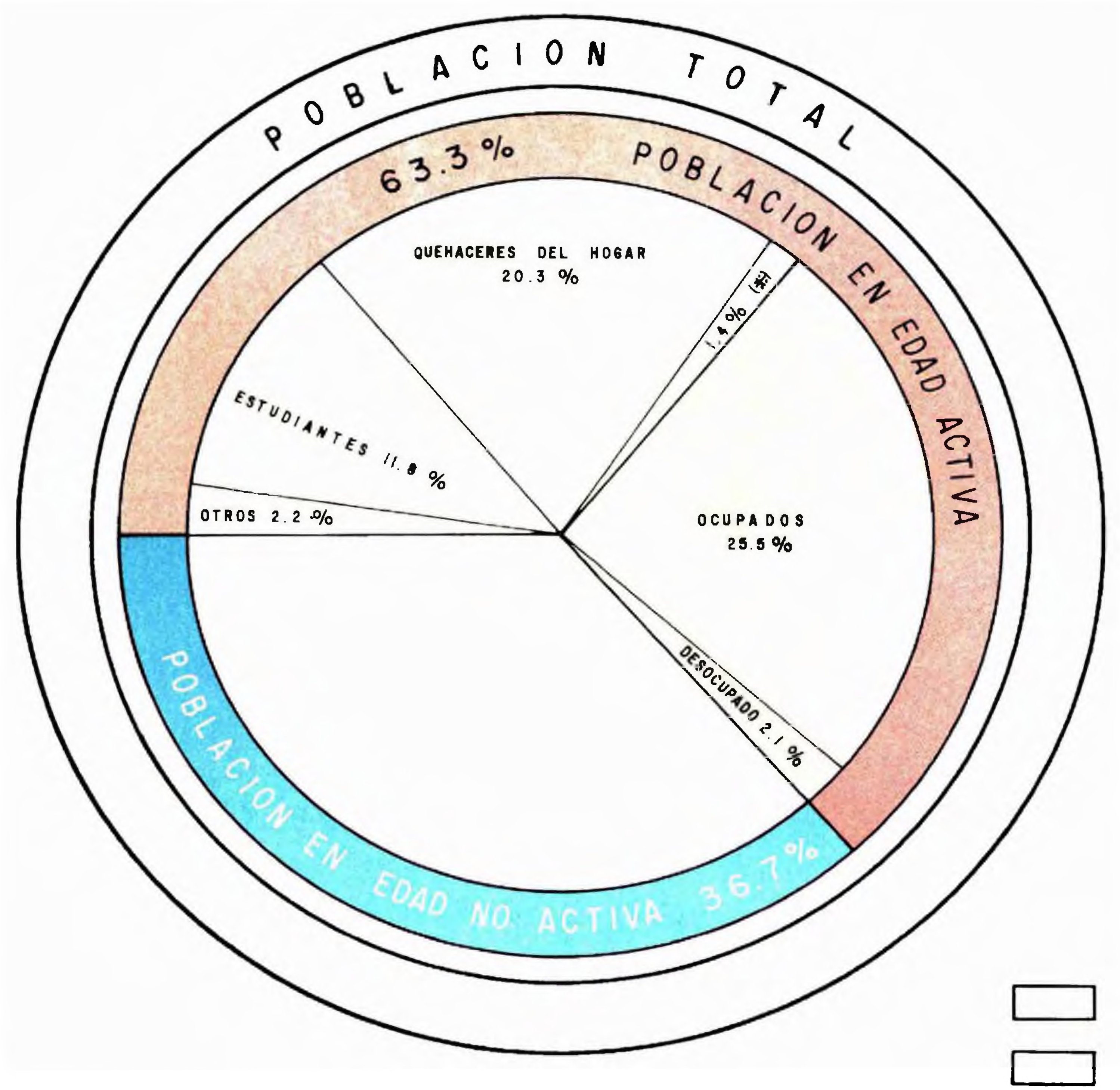


FUENTE: Cuadro II.6

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. II. 3

ESTRUCTURA OCUPACIONAL
1978



☐ **POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA**

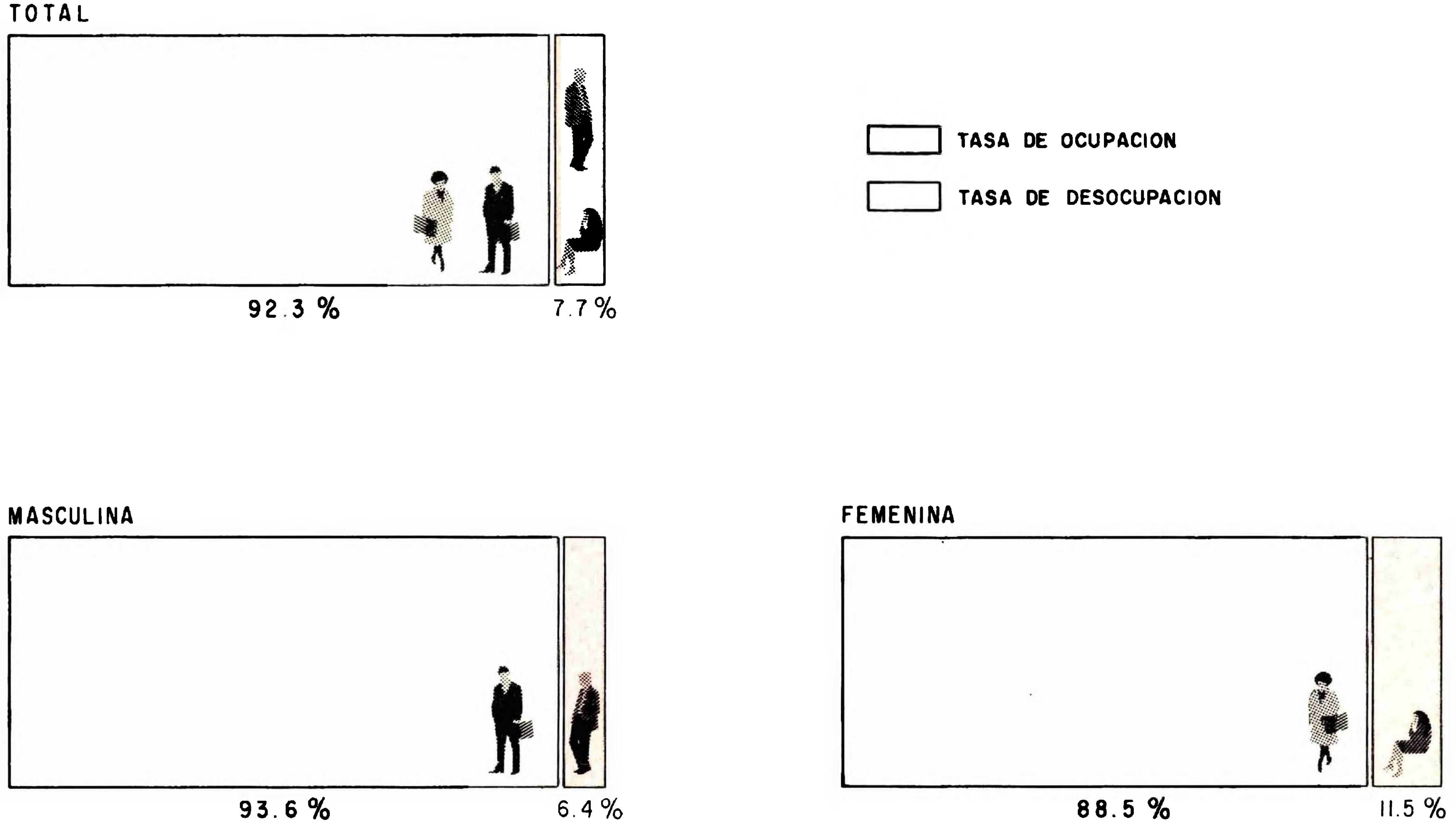
☐ **POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA**

(*) **DESOCUPADOS ENCUBIERTOS**

FUENTE: CUADRO II.

GRAFICA No. II. 4

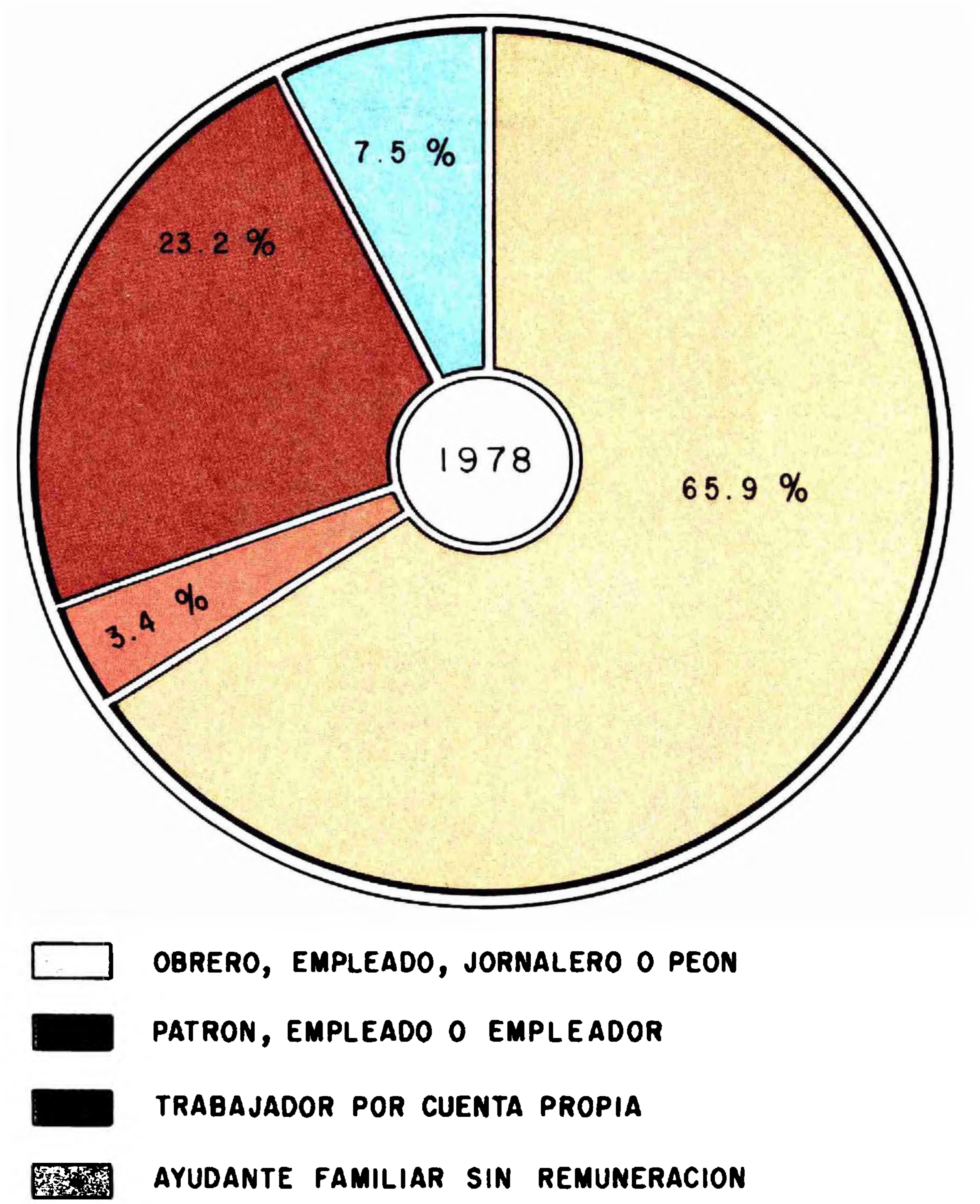
TASAS DE OCUPACION Y DESOCUPACION ABIERTA POR SEXO, 1978



FUENTE: Cuadro II. 23,

GRAFICA No. II. 5

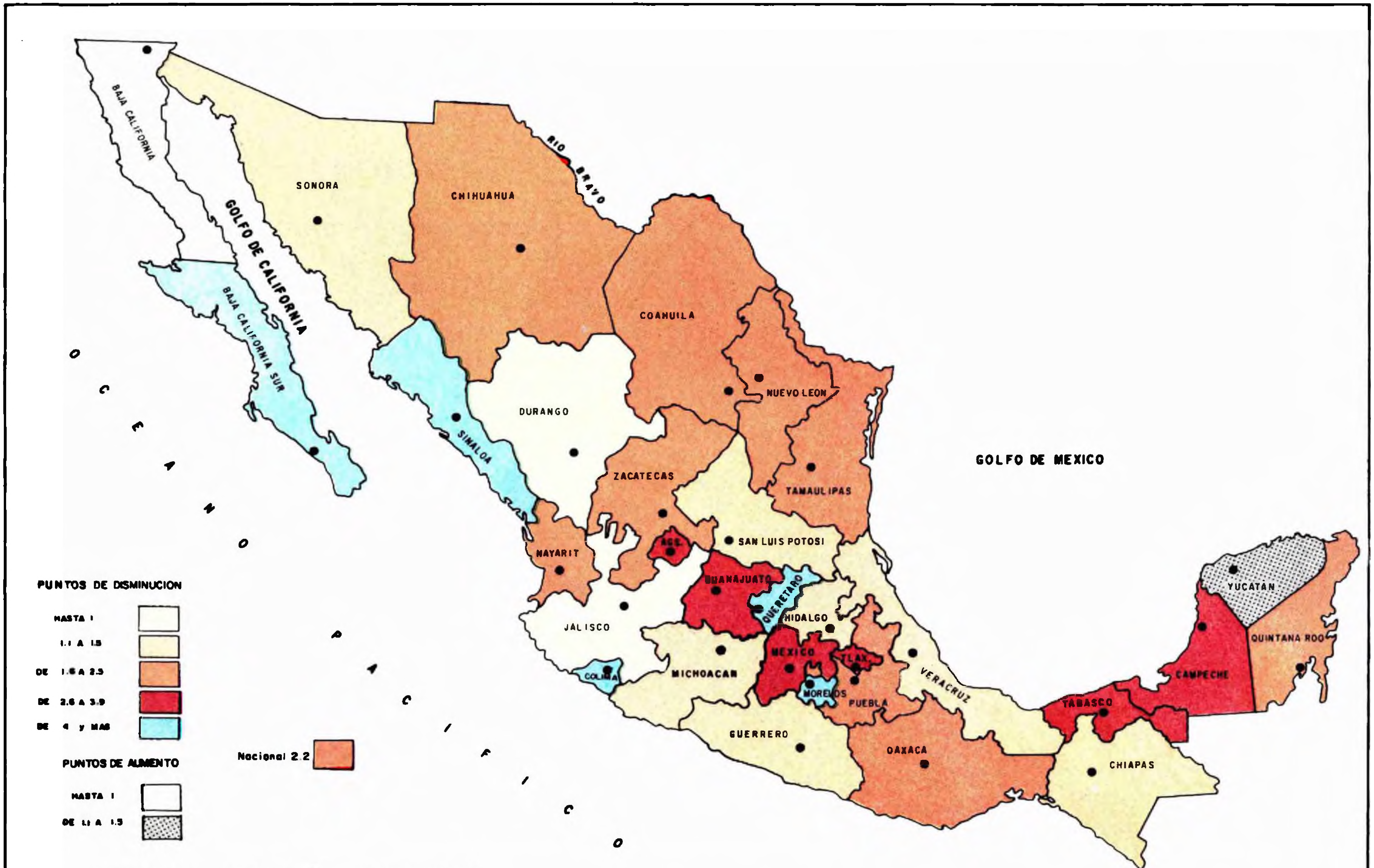
COMPOSICION DE LA POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA EN EL TRABAJO



FUENTE: CUADRO II. 48.

ENTIDADES FEDERATIVAS QUE AUMENTARON O DISMINUYERON SU NIVEL DE EMPLEO DE 1960 A 1970

(Se calculó como la tasa de ocupación en 1970 menos la de 1960)


BAJA CALIFORNIA
SONORA
CHIHUAHUA
RIO BRAVO
GOLFO DE CALIFORNIA
BAJA CALIFORNIA SUR
COAHUILA
NUEVO LEON
SINALOA
DURANGO
TAMAULIPAS
GOLFO DE MEXICO
ZACATECAS
SAN LUIS POTOSI
NAYARIT
AGS.
GUANAJUATO
QUERETARO
YUCATAN
HIDALGO
JALISCO
QUINTANA ROO
MEXICO
TLAX.
MICHOACAN
CAMPECHE
COLIMA
MORELOS
PUEBLA
VERACRUZ
TABASCO
GUERRERO
OAXACA
CHIAPAS
OCEANO PACIFICO
PUNTOS DE DISMINUCION
HASTA 1
1.1 A 1.5
DE 1.6 A 2.5
DE 2.6 A 3.9
DE 4 y MAS
PUNTOS DE AUMENTO
HASTA 1
DE 1.1 A 1.5
Nacional 2.2

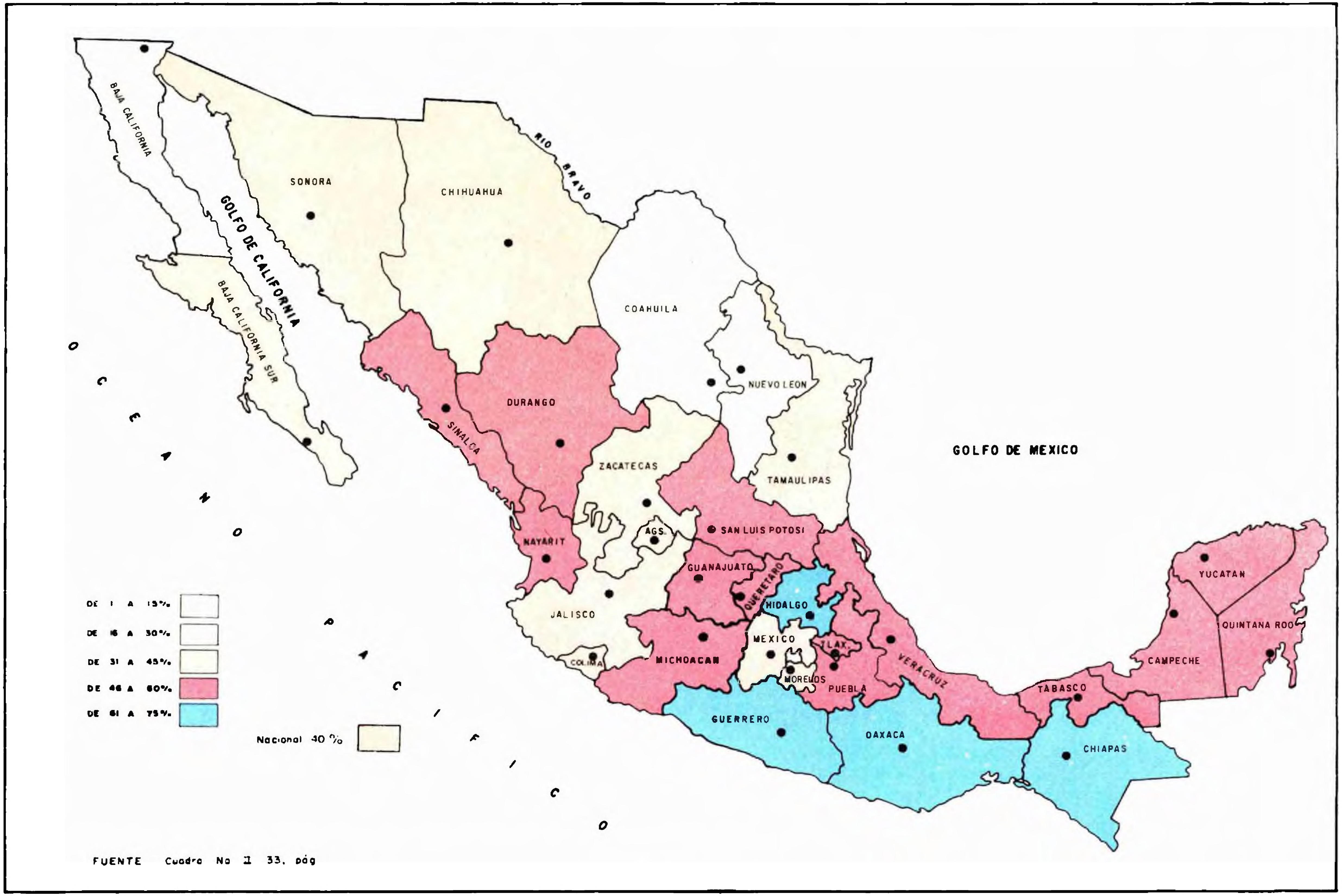
FUENTE: Cuadro No. II. 26, pág., y Cuadro No II., 27,

MAPA No. II. 1

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA UBICADA EN EL SECTOR PRIMARIO DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1969

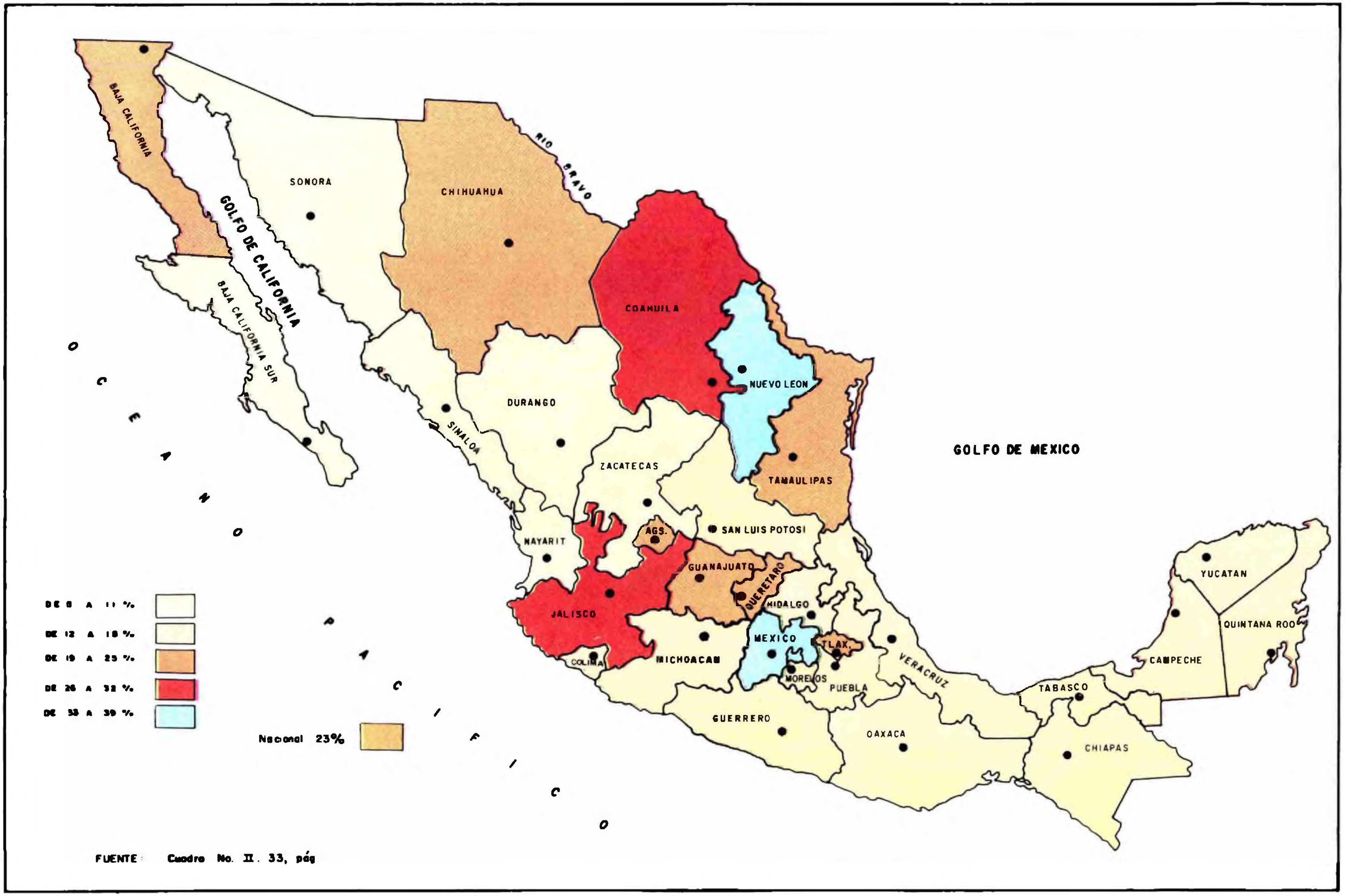

BAJA CALIFORNIA
SONORA
CHIHUAHUA
RIO BRAVO
GOLFO DE CALIFORNIA
BAJA CALIFORNIA SUR
COAHUILA
NUEVO LEON
SINALOA
DURANGO
ZACATECAS
TAMAULIPAS
GOLFO DE MEXICO
AGS.
SAN LUIS POTOSI
NAYARIT
GUANAJUATO
QUERETARO
HIDALGO
YUCATAN
QUINTANA ROO
JALISCO
MEXICO
MICHOACAN
TLAX.
MORELOS
PUEBLA
VERACRUZ
CAMPECHE
COLIMA
TABASCO
GUERRERO
OAXACA
CHIAPAS
OCEANO PACIFICO
DE 1 A 15%
DE 16 A 30%
DE 31 A 45%
DE 46 A 60%
DE 61 A 75%
Nacional 40 %

FUENTE Cuadro No II 33, pág

MAPA No II 2

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA UBICADA EN EL SECTOR SECUNDARIO DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1969


BAJA CALIFORNIA
SONORA
CHIHUAHUA
RIO BRAVO
GOLFO DE CALIFORNIA
BAJA CALIFORNIA SUR
COAHUILA
NUEVO LEON
DURANGO
SINALOA
TAMAULIPAS
GOLFO DE MEXICO
ZACATECAS
SAN LUIS POTOSI
NAYARIT
AGS.
GUANAJUATO
QUERETARO
HIDALGO
YUCATAN
QUINTANA ROO
CAMPECHE
JALISCO
MEXICO
TLAX.
VERACRUZ
COLIMA
MICHOACAN
MORELOS
PUEBLA
TABASCO
GUERRERO
OAXACA
CHIAPAS
OCEANO PACIFICO
DE 8 A 11 %
DE 12 A 18 %
DE 19 A 25 %
DE 26 A 32 %
DE 33 A 39 %
Nacional 23%

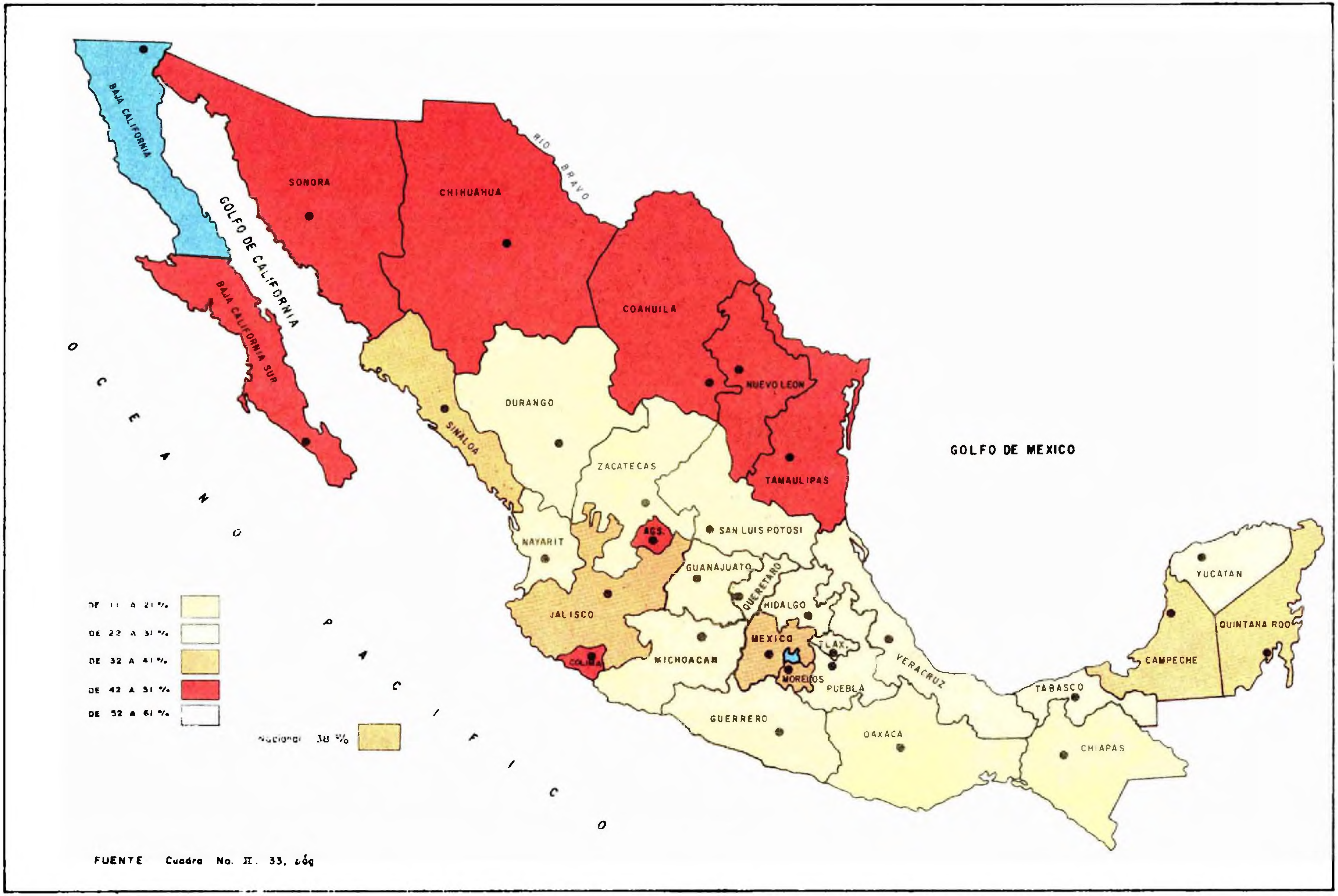
FUENTE: Cuadro No. II. 33, pág

MAPA No. II 3

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA UBICADA EN EL SECTOR TERCIARIO DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1969


BAJA CALIFORNIA
SONORA
CHIHUAHUA
RIO BRAVO
GOLFO DE CALIFORNIA
BAJA CALIFORNIA SUR
COAHUILA
NUEVO LEON
TAMAULIPAS
GOLFO DE MEXICO
SINALOA
DURANGO
ZACATECAS
SAN LUIS POTOSI
NAYARIT
AGS.
GUANAJUATO
QUERETARO
HIDALGO
JALISCO
MEXICO
TLAX.
COLIMA
MICHOACAN
MORELOS
PUEBLA
VERACRUZ
GUERRERO
OAXACA
TABASCO
CHIAPAS
YUCATAN
CAMPECHE
QUINTANA ROO
OCEANO PACIFICO
DE 11 A 21 %
DE 22 A 31 %
DE 32 A 41 %
DE 42 A 51 %
DE 52 A 61 %
Nacional 38 %

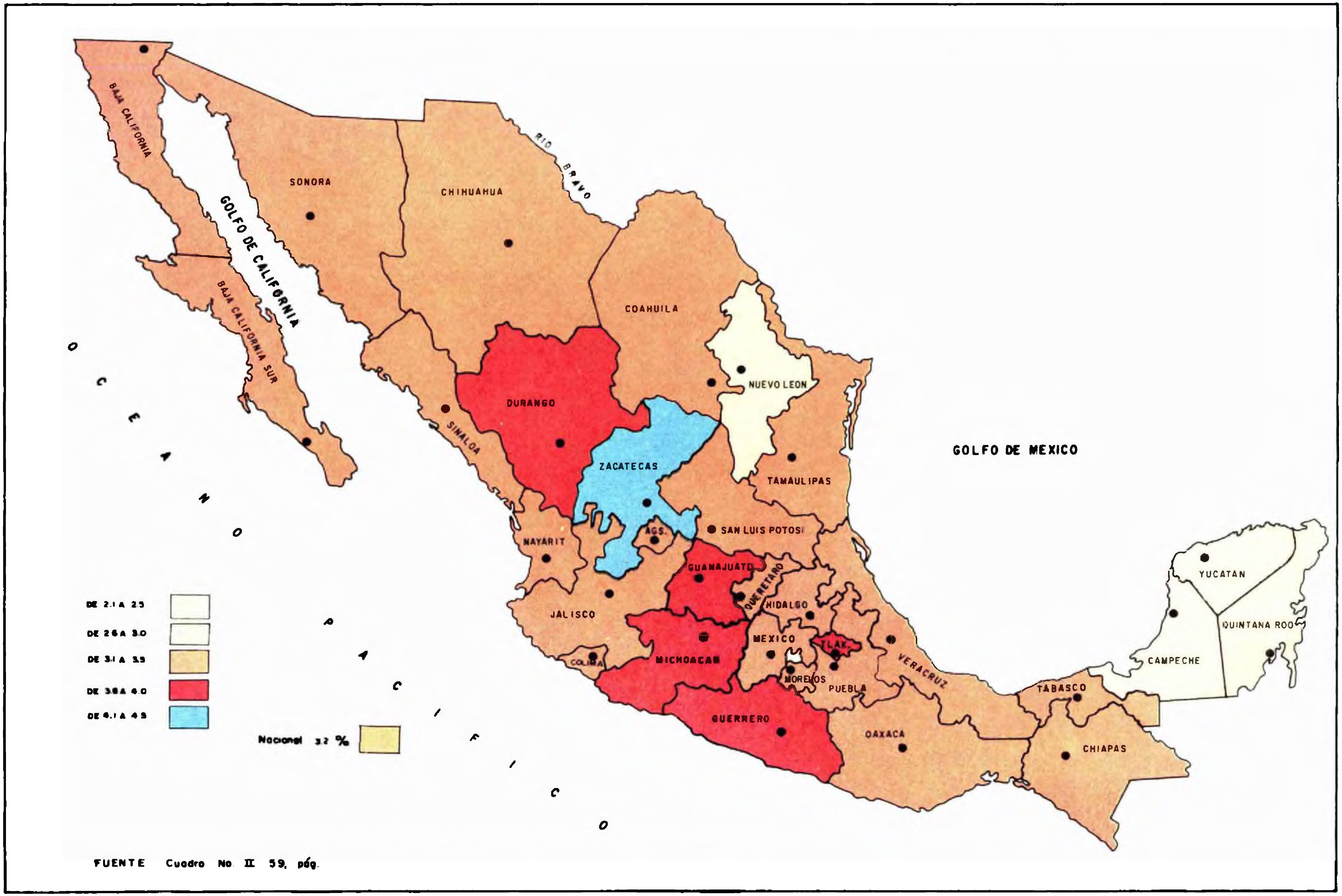
FUENTE Cuadro No. II. 33, pág

MAPA No. II 1

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL NUMERO DE PERSONAS QUE DEPENDEN POR CADA OCUPADO REMUNERADO

1969


BAJA CALIFORNIA
SONORA
CHIHUAHUA
RIO BRAVO
GOLFO DE CALIFORNIA
BAJA CALIFORNIA SUR
COAHUILA
NUEVO LEON
DURANGO
SINALOA
ZACATECAS
TAMAULIPAS
GOLFO DE MEXICO
NAYARIT
AGS.
SAN LUIS POTOSI
GUANAJUATO
QUERETARO
YUCATAN
HIDALGO
JALISCO
MEXICO
TLAX.
QUINTANA ROO
COLIMA
MICHOACAN
MORELOS
PUEBLA
VERACRUZ
CAMPECHE
TABASCO
GUERRERO
OAXACA
CHIAPAS
OCEANO PACIFICO
DE 2.1 A 2.5 ⬜
DE 2.6 A 3.0 ⬜
DE 3.1 A 3.5 🟧
DE 3.6 A 4.0 🟥
DE 4.1 A 4.5 🟦
Nacional 3.2 % 🟨

FUENTE Cuadro No. II 59, pág.

MAPA No. II 5

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CAPITULO III

INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES

I. Introducción

En este capítulo se tratarán los aspectos más relevantes de los ingresos y gastos de las familias mexicanas, lo cual posibilitará un conocimiento más exacto de las condiciones de vida de la población, determinadas, en gran parte, por el monto y destino de los ingresos que recibe una familia.

En consecuencia, se presentará información sobre el origen de los ingresos y la forma en que se distribuyen entre los diferentes sectores de la población, complementándose con la presentación de estadísticas sobre el destino del gasto familiar.

La información recopilada muestra los contrastes que caracterizan a la población mexicana, en cuanto a los niveles de bienestar, desde el punto de vista de su ingreso y gasto familiar. Es oportuno destacar que los datos presentados se obtuvieron de aquellas encuestas que se consideraron como las más representativas.

Se podrá observar que nuestro país mantiene rasgos semejantes a otros países en desarrollo, en los cuales existe una gran masa de población que percibe ingresos reducidos y que, como consecuencia de ello, carece de ciertos bienes y servicios necesarios para alcanzar un nivel de vida digno, en tanto que una reducida parte de la población sostiene patrones de vida caracterizados por altos niveles de ingreso y de consumo.

II. Marco de la Información

Las estadísticas aquí presentadas, provienen de tres encuestas realizadas en diversos períodos, a saber: la *Encuesta sobre Ingresos y Gastos Familiares en México, 1963,* la *Distribución del Ingreso en México, Encuesta sobre Ingresos y Gastos de las Familias, 1968,* ambas realizadas por el Banco de México, S.A. y la *Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975,* elaborada por el Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo (CENIET), de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (S.T.P.S).

No obstante que las características generales de dichas encuestas mantienen cierta semejanza, los conceptos y definiciones que manejan no son exactamente comparables, ya que las encuestas de 1963 y 1968 realizadas por el Banco de México, S.A., tuvieron como objeto recabar la información necesaria para efectuar proyecciones de la demanda interna de productos agropecuarios.[17]

Por su parte, la encuesta levantada por el CENIET, tuvo como objetivo fundamental el conocimiento detallado de la estructura del ingreso, sus causas y sus consecuencias sociales y económicas a fin de proporcionar elementos para la formulación de políticas económicas y sociales.[18]

El hecho que las encuestas persigan fines diferentes, origina que las agrupaciones y denominaciones de los conceptos de ingreso y de gasto, no sean necesariamente homogéneos, sobre todo en los rubros de ingreso, donde la agrupación es menos uniforme; de este hecho derivan ciertas dificultades para su comparación, que se han tratado de subsanar en la medida de lo posible. No obstante, y con el ánimo de hacer más explícita la información, es pertinente señalar lo siguiente:

---

[17] Banco de México, S.A. **Encuesta sobre Ingresos y Gastos Familiares en México, 1963.** México, 1966, pág. 11 y la **Distribución del Ingreso en México. Encuesta sobre Ingresos y Gastos de las Familias, 1968.** Fondo de Cultura Económica, México, 1974, pág. 12.

[18] S.T.P.S. CENIET. **Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975.** México, 1977, pág.9.

1. En los cálculos realizados con la información de la encuesta de 1968, la estructura porcentual de ingresos y gastos difiere de la publicada por la fuente, debido a que para este Manual se tomó el total de percepciones y el total de desembolsos, en tanto que la publicación maneja el ingreso y gasto regulares, que no incluye ingresos tales como los derivados de la venta de terrenos, casas o valores, ingresos ocasionales y por préstamos.

2. En esta misma encuesta se captaron 111,166 familias cuyos jefes no tienen trabajo, pero no es posible precisar las ramas de actividad en que fueron incluidos.

3. En la encuesta de 1975 se observa que las familias en que el jefe no tiene empleo, reciben un ingreso promedio mayor al de algunas familias en que éste sí está empleado; esto se podría explicar por el hecho de que, en algunos casos, cuando el jefe de familia no trabaja el resto de miembros contribuye a la economía del hogar y, en cambio, en los estratos de bajo ingreso, en una gran proporción es sólo el jefe de la familia quien aporta el total de ingresos.

4. En general existe la tendencia entre las familias de bajos ingresos a sobrestimar tanto los gastos como los ingresos. Por otra parte, las familias de altas percepciones, tienden a subestimar ambos conceptos.

5. Debe tomarse en cuenta, además, que este tipo de encuestas tienen limitaciones como indicadores del nivel de bienestar de cada grupo de familias. Se ha observado que ciertos grupos de individuos que son propietarios de empresas tienden a satisfacer su consumo con recursos de dichas empresas, lo que origina una subvaloración de los ingresos de este sector de la población.

6. Cabe señalar, que tanto los ingresos como los gastos, están expresados en pesos corrientes en todas las encuestas, es decir, que no se considera el incremento de los precios registrados de un período a otro.

III. Panorama general de la distribución del ingreso en México

De acuerdo a las encuestas consultadas, para los años en que éstas se han levantado (1963, 1968 y 1975), el 50% más pobre de la población recibía entre el 15 y el 13% del ingreso de toda la sociedad. De este grupo, el 20% menos favorecido aún, recibió entre el 3.5% y el 1.9% del ingreso total; mientras que el 20% más rico de los habitantes, se ha beneficiado con proporciones del ingreso de entre 59.6% y 60.4%. Finalmente, de este 20%, el 5% que detenta el mayor poder adquisitivo, absorbió entre el 29.8 y el 27.7% del ingreso total (véase cuadro No. III.1).

En lo que se refiere a la distribución del ingreso entre el medio urbano y rural, se tiene que en las encuestas de 1963 y 1968,* el medio rural** recibió un poco más del 25% del ingreso, no obstante que estaba compuesto por alrededor del 45% de las familias; en cambio, el sector urbano captó cerca del 75% del ingreso y a él correspondía alrededor del 55% de las familias.

En cuanto a la distribución del ingreso por regiones geográficas, los datos disponibles no permiten una exposición amplia; sin embargo, con el propósito de ofrecer un panorama sobre el particular, se compara la participación del Distrito Federal en el ingreso total, según las encuestas de 1963 y 1968.

---

* No se presentan estos datos para 1975 debido a que a partir de la encuesta elaborada en ese año por el Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo, no es posible calcular los promedios para el medio urbano y rural.

** El área rural, para nuestros fines, comprende las familias que vivían en localidades de 2,500 habitantes o menos.

El Distrito Federal concentró entre el 12.5% y el 13.9% de las familias del país, las cuales percibían del 25.3% al 32% del ingreso total; por lo anterior, el ingreso promedio familiar en esta entidad era superior entre 2.5 y 3.1 veces al prevaleciente en el medio rural y más del doble respecto al ingreso promedio familiar nacional.

IV. **Fuentes del Ingreso Familiar**

En relación a las fuentes de ingreso de las familias, se pueden agrupar básicamente en ingresos por trabajo e ingresos de capital. No obstante, para poder observar con mayor detalle el origen de estas percepciones, es importante desglosar los conceptos que se incluyen dentro de estos rubros.

Para 1963 el origen del ingreso promedio familiar fue el siguiente: el 62.7% provenía de los ingresos por sueldos y salarios, 14.4% de ingresos de campesinos y ejidatarios no jornaleros; el 13.1% de ganancias de propietarios de empresas no agrícolas, 8.1% eran ingresos de capital y derivados de inversiones y 1.7% de otros ingresos (véase cuadro No. III.2).

Cabe señalar, que esta estructura es diferente para cada nivel de ingreso. En el caso de la población de bajo ingreso, una parte de éste proviene básicamente de sueldos y salarios y de la venta de productos agrícolas; situación explicable, ya que es en estos niveles donde se ubican la mayoría de los obreros, peones, jornaleros, ejidatarios y pequeños agricultores. En cambio, en los sectores de altos ingresos, los provenientes del trabajo son, en términos relativos, menores y los ingresos por concepto de ganancias de empresas propias no agrícolas y de capital e inversiones aumentan su importancia (véase cuadro No. III.3).

A pesar de que las encuestas de 1963 y de 1968 no son perfectamente comparables, para este último año se observa que las fuentes de ingreso de los distintos grupos de familias son en términos generales, las mismas. El grueso de los ingresos en las capas de percepciones bajas proviene de sueldos y salarios, de la propiedad de pequeños negocios y de la venta de productos del campo. En los estratos de altos ingresos se reduce la participación de los sueldos y salarios en el total del ingreso y aumenta el proveniente de empresas propias, de capital y de inversiones (véase cuadro No. III.5).

En 1975 se observa que en el promedio total los ingresos por sueldos y salarios representan el 63.6%. En el estrato más bajo de ingreso esa proporción desciende a 26.9%, ello se explica por la elevada participación de los ingresos de los trabajadores por cuenta propia, básicamente pequeños empresarios (véase cuadro No. III.7).

Por otra parte, se registra una mayor importancia de los ingresos por concepto de sueldos y salarios en los estratos medios de ingreso. Cabe destacar que el peso relativo de los sueldos y salarios en el ingreso total de las familias, varía sensiblemente de acuerdo a la ocupación del jefe de la familia; así, el personal administrativo percibe un 88.5% de su ingreso por concepto de sueldos y salarios, mientras que los trabajadores en labores agropecuarias sólo reciben por este conducto el 31.8% y el 39.3% por la venta de productos agrícolas. Lo anterior también se observa para los comerciantes y vendedores, los cuales reciben sólo 44.0% de sus ingresos en sueldos y salarios y 50.1% derivado de negocios familiares (véase cuadro No. III.9).

En el período que abarcan las tres encuestas, es cada vez mayor la proporción de las familias que fundamentalmente obtienen sus ingresos por concepto de sueldos y salarios; por otra parte, la participación de éstos en el ingreso total se ha incrementado, básicamente, en las familias de percepciones medias.

Los ingresos de campesinos y ejidatarios no jornaleros, originados en sus propias empresas, elevaron su importancia como generadores de ingresos en las familias de estratos bajos. Por su parte, los ingresos de pequeños empresarios y trabajadores por cuenta propia también incrementaron su participación en el ingreso en los estratos bajos, lo que puede explicarse por el acentuado crecimiento de vendedores ambulantes, comerciantes en pequeño y prestadores de toda clase de servicios que trabajan por su cuenta y no perciben ingresos por sueldos y salarios.

Interesa señalar que, aun cuando los grupos de familias de estratos bajos reciben ingresos por la propiedad de empresas, ellos se refieren en su mayoría a comercios ambulantes y establecimientos pequeños, cuyos ingresos, en el común de los casos, son de magnitud reducida.

Por otra parte, se observa que en las familias de ingresos más elevados la participación de los ingresos por concepto de sueldos y salarios tiende a descender, mientras que se incrementa la de los ingresos originados por operaciones en bienes inmuebles, que alcanzó en 1975 el 19.3%del total de percepciones promedio en este grupo de familias.

V. Estructura del Gasto Familiar

Las observaciones que se harán en este apartado, se referirán a los rasgos más significativos que distinguen el gasto familiar, en relación al nivel de ingresos, toda vez que la estructura del gasto depende básicamente del volumen de percepciones que las familias reciben. En general, las familias de ingresos reducidos canalizan una gran proporción de los mismos a cubrir sus necesidades más elementales. A medida que dichos ingresos se incrementan, pierde importancia en términos relativos la parte del gasto que se destina a satisfacer necesidades básicas.

En promedio, durante 1963 las familias dedicaban el 73.3% del gasto a cubrir sus necesidades de alimentación, vestido y habitación. Las familias de menor nivel de ingresos destinaban el 89.2% a esos fines, mientras que en las familias de altos ingresos el gasto por estos conceptos era de 54.6%. Cabe destacar, que el destino del gasto entre familias del medio urbano y rural difiere fundamentalmente en lo que respecta al gasto en alimentación, ya que mientras en el área urbana se canaliza el 40.5%, en la rural es de 58.4% (véase cuadros No. III.17 y 24).

Para 1968 los gastos en alimentación, vestido y habitación en promedio representaron el 65.4% del gasto total, en cambio para las familias de altos ingresos éste descendió a 46.0%. En el medio urbano los gastos en alimentos sólo representaban el 37.0% del ingreso en tanto que en el rural por este mismo concepto, era el 50.3%* (véase cuadros No. III.19 y 25).

En 1975, el gasto en alimentación, vestido y habitación, alcanzó en promedio el 71.7% del gasto familiar, mientras que en el medio rural la proporción que se destinaba sólo para alimentación se elevó a 55.5% de su ingreso y en el medio urbano disminuyó a 36.7 por ciento.

En resumen, se observa que el gasto de las familias mexicanas, principalmente de las de bajos ingresos, se destinaba en una gran proporción a cubrir necesidades esenciales, lo que limita otro tipo de gastos. El 69% de las familias dedicaba a gastos de alimentación un porcentaje superior a la media nacional, que para 1975 se estimó en 40.9%del gasto total.

Lo anterior indica que una considerable

---

* Estas cifras provienen del reprocesamiento de la encuesta de 1968, realizado por la Secretaría de la Presidencia en 1974.

parte de la población no tiene acceso a una gran cantidad de bienes y servicios, principalmente las familias radicadas en el medio rural y que, en consecuencia, forman un mercado de dimensiones reducidas. Así, se observa que a la adquisición de productos de consumo duradero, como refrigeradores, lavadoras y estufas, estas familias destinaron en promedio un gasto mensual de 8.6%, inferior al del medio urbano, el cual, sin embargo, sólo destinó el 6.7% de su gasto a estos rubros en 1975. Conviene señalar que si bien los desembolsos destinados a la compra de productos de consumo duradero, han mantenido relativamente constante su participación a nivel global, en las familias de mayor volumen de gasto, éstos se han incrementado de 7.6% en 1963 a 9.2% en 1975.

En lo concerniente a otro aspecto importante del gasto como es el servicio médico, su participación en el total se ha reducido de 3.9% en 1968 a 2.6% en 1975. En términos relativos, el gasto en servicio médico es mayor en el medio rural que en el urbano, observándose además, que el desembolso en servicios médicos tiene mayor peso en las familias de ingresos medios.

En las familias más pobres los gastos educativos tienen poca significación, pues sólo cubren el 0.5% del total, mientras que para familias más ricas representa el 2.7% según la encuesta de 1975.

VI. Comparaciones Internacionales

Con el fin de presentar un punto de referencia para comparar la situación de nuestro país en el ámbito internacional, se incluye información sobre la distribución del ingreso y del gasto en países seleccionados. Debe señalarse que la comparación se hace con un número reducido de naciones debido a la escasez de estadísticas sobre el tema.

En los países para los que se tiene información, la distribución del ingreso es la siguiente: en los Estados Unidos, el 20% de la población de menores percepciones participó del 4.6% del ingreso; en orden ascendente tenemos que el 50% de los habitantes percibía el 23.4% del ingreso, en tanto que el 20% de las personas de ingresos más elevados recibía el 45.5% y dentro de éstas, el 5% se adjudicaba el 20% del ingreso total, para el año de 1965.

En lo que respecta a la Argentina, se tiene que el 5.2% del ingreso era recibido por el 20% de la población más pobre y 50% de ésta participaba con el 20.5% del ingreso; por otra parte, el 20% de los habitantes de más altos ingresos participó del 54.1% del ingreso y sólo el 5% de ellos captaba el 31.2 por ciento.

Las características distributivas en Venezuela son las siguientes: por un lado el 20% de la población más pobre sólo percibe el 3% del ingreso, mientras que el 5% de la población más rica se apropia del 25.5% del ingreso total..Asimismo, se observa que en la República de Costa Rica, el 30% de la población capta sólo el 5.5% del ingreso y el 5% más rico de ésta recibe el 35% del ingreso. Por lo que se refiere a América Latina en conjunto, se tiene que 20% de la población recibe el 3.1% del ingreso, mientras que en promedio el 5% de la población latinoamericana más rica percibe el 33.4 % del ingreso total de todos esos países (véase cuadro No. III.27).

Como consecuencia de lo anterior, el destino de los gastos en los países no desarrollados se centra en mayor proporción en cubrir las necesidades elementales de sus habitantes, como son las de alimento, vestido y vivienda. En este sentido, cabe destacar que en países como Tanzania, las familias destinan en promedio el 66.3% de su gasto a cubrir sus necesidades alimenticias; en cambio en los países desarrollados, este porcentaje desciende a

33% en el caso de Francia y a sólo 18% en el caso de los Estados Unidos (véase cuadro No. III.28).

Definición de los Conceptos Utilizados en los Cuadros

Unidad Familiar.— Está formada por todas aquellas personas que habitualmente viven en la misma casa o vivienda, vinculados por consanguinidad, matrimonio o adopción y que comparten, aun parcialmente, ingresos, alimentos y gastos. También comprende a una persona que vive sola o en compañía de otras pero que percibe ingresos y efectúa gastos en forma independiente. Asimismo, incluye a los miembros de la familia que no viven con ella, pero que dependen económicamente de alguno de sus miembros, por ejemplo: un estudiante que no vive con su familia pero que paga sus gastos con el ingreso de algún miembro de la misma. Excluye a huéspedes y sirvientes.

Jefe de la Familia.— Es la persona reconocida como tal por los integrantes de la familia; ejerce la autoridad y es responsable del comportamiento de cada uno de sus miembros.

Ingreso Familiar.— Es igual a la suma de los ingresos individuales de todos los miembros de la unidad familiar excepto los trabajadores domésticos que más que un ingreso representan un gasto para las familias.

Lo que se maneja en los cuadros es el ingreso una vez descontados los impuestos y cuotas sindicales y a instituciones de seguridad social.

En la encuesta de 1968 se utiliza el concepto de "ingreso regular" que excluye ingresos ocasionales por venta de terrenos, casas y valores, así como préstamos recibidos. Sin embargo, para efecto de la comparación con las otras encuestas, en los cuadros se manejan todos los ingresos.

Ingresos por sueldos y salarios.— Incluye los ingresos netos por sueldos y salarios, comisiones, compensaciones, horas extras, aguinaldo, reparto de utilidades, vacaciones y otras percepciones anuales. Los ingresos por este concepto son iguales para las tres encuestas, excepto en la de 1975 que excluye los ingresos en especie.

Ingresos por empresas propias no agrícolas.— Comprende los ingresos netos que obtiene una persona que trabajó en un negocio familiar o por la prestación de servicios personales o técnicos y profesionales independientes.

Se contabilizan aquí dichos ingresos siempre y cuando la persona no tenga asignado un sueldo en su negocio, el cual sería computado precisamente como sueldo.

Ingresos por empresas propias agrícolas.— Se refiere a los ingresos netos obtenidos en efectivo por la venta de productos agrícolas, ganaderos, forestales y pesqueros; así como a los ingresos imputados por "autoconsumo". Este último se refiere al consumo que hacen los campesinos y ganaderos de su propia producción.

Ingresos de operaciones en bienes muebles e inmuebles.— Comprende los ingresos netos obtenidos de la venta, renta o alquiler de bienes muebles e inmuebles. Incluye también, en las familias con casa o condominio propios, la estimación de la renta que pagaría si no fuera de su propiedad.

En 1968 este rubro se presenta en "otros ingresos" y la estimación de la renta en el rubro de "capital e inversiones".

Ingresos de operaciones en bienes de capital.— Comprende los ingresos netos que obtienen las familias por concepto de dividendos (ganancias de empresas repartidas a sus accionistas) e intereses (por cédulas, cuentas de ahorros, préstamos, etc.). En las encuestas de 1963 y 1968 el rubro es denominado "capital e inversiones". En la de 1968 se incluye la renta neta imputada si la familia vive en casa propia.

Transferencias.— Incluye todos aquellos ingresos que no corresponden a servicios prestados por quienes los reciben, ni provienen de la propiedad del capital, pero que se reciben con cierta periodicidad. Tal es el caso de las pensiones, jubilaciones, seguros, remesas familiares y becas.

Ingresos imprevistos.— Incluye los ingresos netos inesperados que reciben las familias por conceptos tales como herencias, loterías y juegos de azar. En las encuestas de 1963 y 1968, estos ingresos se incluyen en el rubro denominado "otros ingresos".

Gasto familiar.— Son los gastos que realiza la unidad familiar en la adquisición de bienes y servicios necesarios para su sostenimiento.

Gasto en alimentos, bebidas y tabaco.— Considera el gasto por estos conceptos y sólo incluye lo consumido por la familia en la semana anterior al levantamiento de la encuesta, aun cuando se adquirieran con anterioridad. Incluye los alimentos consumidos fuera del hogar en el período de referencia.

Gasto en habitación.— Se incluyen los gastos de energía eléctrica, combustible de todo tipo y teléfono. El importe estimado de la renta si la familia vive en casa propia. La encuesta de 1975 considera en este rubro los pagos al capital e intereses por la compra de casa, condominio, terreno; además el importe del impuesto predial y el pago por concepto de agua. Estos gastos tienen como período de referencia el mes anterior.

Gasto en ropa y calzado.— Se capta el gasto en la compra de estos artículos ya sean para vestir o confecciones para el hogar; el período de referencia es un mes o un año, aunque en todos los casos, la información es convertida a gasto mensual.

Gasto en aparatos para el hogar.— En las encuestas de 1963 y 1968 se agrupa el gasto en vehículos, aparatos y muebles; en cambio, en 1975 estos rubros se presentan por separado, aunque para fines de comparación se agruparon en un solo renglón los siguientes:

a) Gasto en muebles, equipo y artículos diversos para el hogar (incluye muebles y enseres, aparatos de cocina, comedor, así como utensilios de cocina, aparatos de aseo y mantenimiento y máquinas de escribir).

b) Aparatos de esparcimiento doméstico (televisión, grabadoras y radio, entre otros).

Gasto en transporte.— Este rubro comprende todos los gastos de transporte de cualquier tipo utilizado por los miembros de las familias. La encuesta de 1975 considera además, en este rubro, los gastos de: gasolina, aceite, estacionamiento, lavado de auto, pago de impuesto sobre tenencia, placas, reparación, refacciones, llantas y otros gastos similares. Quedan excluidos los gastos en paseos cortos de fin de semana y los realizados con fines de negocio.

Gasto en educación.— Se incluyen los pagos por colegiaturas, libros de texto y materiales escolares.

Gastos médicos.— Incluye gastos médicos, medicinas y gastos hospitalarios.

Gasto en vehículos.— Este rubro sólo se presenta por separado en la encuesta de 1975 y capta el gasto por la compra de automóvil, motocicleta y accesorios. Para 1963 y 1968 estos gastos se consideran dentro del rubro de aparatos para el hogar.

Otros gastos.— En el caso de las encuestas de 1963 y 1968 se agrupan los gastos por concepto de transferencias otorgadas, primas de seguros, gastos ocasionales, compra de casas, terrenos o valores, pago de hipotecas y pago de deudas. Como se puede observar, aquí aparecen gastos que en la encuesta de 1975 se incluyen en el rubro de gastos por habitación.

CUADRO No. III. 1

DISTRIBUCION DEL INGRESO POR HABITANTE EN MEXICO EN DIFERENTES PERIODOS

(Por Ciento)

ENCUESTA DE 1963				ENCUESTA DE 1968				ENCUESTA DE 1975 a/			
Habitantes		Participación en el ingreso		Habitantes		Participación en el ingreso		Familias		Participación en el ingreso	
Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado
20	20	3.5	3.5	20	20	4.2	4.2	20	20	1.9	1.9
30	50	11.5	15.0	30	50	14.1	18.3	30	50	11.1	13.0
30	80	25.4	40.4	30	80	26.6	44.9	30	80	26.6	39.6
15	95	29.8	70.2	15	95	27.5	72.4	10	90	16.8	56.4
5	100	29.8	100.0	5	100	27.7	100.1*	10	100	43.6	100.0

a/ Debido a que no se dispone para este año de la distribución del ingreso por habitante, se presenta respecto a las familias. Los datos se calcularon a partir de los ingresos totales

* De acuerdo a los datos de la fuente, la suma no es completamente exacta

FUENTE Banco de México, S A, La Distribución del Ingreso en México, Encuesta Sobre los Ingresos y Gastos de las Familias, 1968, Fondo de Cultura Económica, México, 1974, Pág 17

Para 1975. S T P S Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975

Tabulaciones especiales, (Preliminares) Los datos son resultado de la depuración que se hizo al archivo maestro el 22 de junio de 1978, por lo cual existen diferencias con los publicados en 1977

CUADRO No. III. 2

INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR
1963
(Pesos Mensuales)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar	ORIGEN DEL INGRESO				
				Sueldos y Salarios	Empresas Propias Agrícolas	Empresas Propias No Agrícolas	Capital e Inversiones	Otros Ingresos a/
TOTAL	7 329 642	100.0	1 278.02	800.94	183.68	167.39	103.28	22.72
HASTA 300	1 346 175	18.4	215.58	134.34	44.22	12.17	20.91	3.93
301 – 600	1 842 835	25.1	437.30	278.94	89.57	31.20	26.42	11.15
601 – 1 000	1 584 495	21.6	776.96	541.77	106.73	70.07	44.64	13.73
1 001 – 1 500	798 162	10.9	1 240.56	916.19	104.84	124.89	85.66	8.95
1 501 – 3000	1 099 332	15.0	2 100.46	1 291.28	397.18	214.47	169.47	28.03
3 001 – 4 500	333 654	4.6	3 650.76	2 327.93	570.47	402.31	194.54	155.48
4 501 – 6 000	140 150	1.9	5 202.38	3 180.90	961.95	654.70	357.46	47.33
6 001 – 10 000	120 606	1.6	7 662.52	4 311.74	628.18	1 794.31	811.78	116.47
10 001 y más	64 233	0.9	13 538.62	6 599.60	488.33	4 111.74	2 208.38	130.54

a/ Incluye los Ingresos por Transferencias y los Ingresos Ocasionales

FUENTE Banco de México, S A Encuesta Sobre Ingresos y Gastos Familiares, 1963, México, 1966

CUADRO No. III. 3

ESTRUCTURA DEL INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1963

(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL			Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	ORIGEN DEL INGRESO				
						Sueldos y Salarios	Empresas Propios Agrícolas	Por Empresas Propias no Agrícolas	Capital e Inversiones	Otros Ingresos
TOTAL			7 329 642	100.0	1 278.02	62.7	14.4	13.1	8.1	1.7
Hasta	-	300	1 346 175	18.4	215.58	62.3	20.5	5.7	9.7	1.8
301	-	600	1 842 835	25.1	437.30	63.8	20.5	7.1	6.0	2.6
601	-	1 000	1 584 495	21.6	776.96	69.7	13.7	9.0	5.8	1.8
1 001	-	1 500	798 162	10.9	1 240.56	73.9	8.5	10.0	6.9	0.7
1 501	-	3 000	1 099 332	15.0	2 100.46	61.5	18.9	10.2	8.1	1.3
3 001	-	4 500	333 654	4.6	3 650.76	63.8	15.6	11.0	5.3	4.3
4 501	-	6 000	140 150	1.9	5 202.38	61.1	18.5	12.6	6.9	0.9
6 001	-	10 000	120 606	1.6	7 662.52	56.3	8.2	23.4	10.6	1.5
10 001	-	y más	64 233	0.9	13 538.62	48.7	3.6	30.4	16.3	1.0

FUENTE: Cuadro No. III 2

CUADRO No. III. 4

INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR
1968
(Pesos Mensuales)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar a/	ORIGEN DEL INGRESO				
				Sueldos y Salarios	Empresas Propias b/	Capital e Inversiones c/	Transferencias	Otros Ingresos b/
TOTAL	8 150 972	100.0	2 075.50	1 107.79	479.26	216.54	79.98	191.93
Hasta 300	438 063	5.4	231.71	67.30	99.65	32.34	16.82	15.60
301 – 600	1 256 517	15.4	445.70	190.81	150.77	61.87	15.79	26.46
601 – 1 000	1 628 266	10.0	838.67	441.34	217.09	70.60	36.68	72.96
1 001 – 3 000	3 324 888	40.8	1 791.45	992.30	411.52	141.61	86.09	159.93
3 001 – 6 000	1 060 668	13.0	4 232.56	2 446.32	814.72	423.57	182.06	365.89
6 001 – 10 000	275 618	3.4	8 270.14	4 511.28	1 302.49	1 161.48	216.50	1 078.39
10 001 y más	166 952	2.0	18 210.81	8 191.88	5 545.81	2 550.36	319.27	1 633.49

a/ El concepto de "Ingreso Promedio Familiar" es equivalente al de "Percepciones Totales", que se utiliza en la encuesta, ya que contiene las mismas Fuentes de ingreso Dado que en este trabajo, el objetivo es observar la distribución del ingreso y gasto familiares, no se establece diferencia entre el ingreso regular y los no considerados como tales

b/ Incluye los ingresos por empresas propias agrícolas.

c/ También incluye la estimación neta de la renta en caso de que la familia viva en casa propia.

d/ Incluye los ingresos ocasionales, por venta de terrenos, casas y valores y aumentos de pasivos

FUENTE: Banco de México, S. A., La Distribución del Ingreso en México, Encuesta Sobre los Ingresos y Gastos de las Familias, 1968, Fondo de Cultura Económica, México, 1974

CUADRO No. III 5

ESTRUCTURA DEL INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR
1968
(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	ORIGEN DEL INGRESO				
				Sueldos y Salarios a/	Empresas Propias	Capital e Inversiones	Transferencias	Otros Ingresos
TOTAL	8 150 972	100.0	2 075.50	53.4	23.1	10.4	3.9	9.2
Hasta 300	438 063	5.4	231.71	29.0	43.0	14.0	7.3	6.7
301 — 600	1 256 517	15.4	445.70	42.8	33.8	13.9	3.6	5.9
601 — 1000	1 628 266	20.0	838.67	52.6	25.9	8.4	4.4	8.7
1001 — 3000	3 324 888	40.8	1 791.45	55.4	23.0	7.9	4.8	8.9
3001 — 6000	1 060 668	13.0	4 232.56	57.8	19.3	10.0	4.3	8.6
6001 — 10000	275 618	3.4	8 270.14	54.6	15.8	14.0	2.6	13.0
10000 y más	166 952	2.0	18 210.81	45.0	30.4	13.8	1.8	9.0

a/ La reducida participación de los sueldos y salarios en el ingresos familiar de los estratos bajos puede ser explicada por el hecho de que un gran número de familias cuyo jefe trabaja por cuenta propia, no tiene asignado un sueldo en su negocio o empresa, las percepciones de estas familias se computan como ingresos por empresas propias. En su mayoría se trata pequeños comerciantes, vendedores, prestadores de servicios personales diversos y pequeños agricultores.

FUENTE Cuadro III 4

CUADRO No. III. 6

INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1975

(Pesos Mensuales)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar	ORIGEN DEL INGRESO						
				Sueldos y Salarios a/	Por Empresas Propias no Agrícolas	Por Empresas Agropecuarias	Por Operaciones En Bienes Muebles e Inmuebles	Por Operaciones En Bienes de Capital	Por Transferencias	Imprevistos
TOTAL	10 283 925	100.0	3 260.37	2 072.83	510.68	280.55	183.46	11.89	170.36	30.21
0	16 517	0.2	*	*	*	*		*	*	*
1 — 500	1 533 407	15.0	215.98	58.01	33.55	99.26	1.28	0.67	23.22	0.01
501 — 700	578 756	5.7	606.03	248.11	79.09	227.38	2.58	0.0	48.47	0.41
701 — 950	794 472	7.7	828.68	388.50	120.45	264.68	4.66	0.0	50.02	0.41
951 — 1250	889 555	8.7	1 099.01	611.38	221.84	174.89	6.48	2.38	81.91	0.16
1251 — 1700	918 944	9.0	1 479.17	996.30	210.88	161.30	6.00	0.05	103.43	1.24
1701 — 2200	1 073 504	10.4	1 967.04	1 412.91	255.84	159.60	19.75	2.59	115.93	0.44
2201 — 3000	1 249 808	12.2	2 610.93	1 902.71	354.56	214.51	15.80	3.76	117.48	2.12
3001 — 4000	865 596	8.5	3 519.67	2 564.58	469.92	325.72	21.85	1.35	131.93	4.36
4001 — 5200	695 026	6.8	4 584.26	3 403.94	629.71	369.68	18.29	4.95	149.03	8.68
5201 — 7000	625 835	6.1	6 024.41	4 777.12	551.61	384.18	49.96	25.65	223.55	12.05
7001 — 9200	345 911	3.4	7 987.63	6 206.31	1 199.20	256.15	119.32	38.47	167.12	1.08
9201 — 12250	282 587	2.8	10 531.41	6 942.30	1 920.21	347.38	253.11	27.13	1 005.19	36.09
12251 y más	348 997	3.4	24 385.46	10 304.67	5 063.80	1 908.94	4 693.50	198.07	1 427.83	789.28

* Información muestra insuficiente para estimar el promedio

FUENTE: S.T.P.S., Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo. Encuesta de Ingresos y Gasto Familiares, 1975

CUADRO No. III. 7

ESTRUCTURA DEL INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1975

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	ORIGEN DEL INGRESO						
				Sueldos y Salarios a/	Por Empresas Propias no Agrícolas	Por Empresas Agropecuarias	Por Operaciones En Bienes Muebles e Inmuebles	Por Operaciones En Bienes de Capital	Transferencias	Imprevistos
TOTAL	10 208 925	100.0	3 260.37	63.6	15.7	8.6	5.6	0.4	5.2	0.9
0	16 547	0.2	*	*	*	*	*	*	*	*
1 — 500	1 533 407	15.0	215.98	26.9	15.5	46.0	0.6	0.3	10.7	0.0
501 — 700	578 756	5.7	606.03	40.9	13.1	37.5	0.4	0.0	8.0	0.1
701 — 950	704 472	7.8	828.68	46.9	14.5	31.9	0.6	0.0	6.0	0.1
951 — 1250	889 555	8.7	1 099.01	55.6	20.2	15.9	0.6	0.2	7.5	0.0
1251 — 1700	918 944	9.0	1 479.17	67.4	14.2	10.9	0.4	0.0	7.0	0.1
1701 — 2200	1 063 504	10.4	1 967.04	71.9	13.0	8.1	1.0	0.1	5.9	0.0
2201 — 3000	1 249 808	12.2	2 610.93	72.9	13.6	8.2	0.6	0.1	4.5	0.1
3001 — 4000	865 596	8.5	3 519.67	72.9	13.3	9.3	0.6	0.0	3.8	0.1
4001 — 5200	695 026	6.8	4 584.26	74.3	13.7	8.1	0.4	0.1	3.2	0.2
5201 — 7000	625 835	6.1	6 024.41	79.3	9.2	6.4	0.8	0.4	3.7	0.2
7001 — 9200	345 941	3.4	7 987.63	77.7	15.0	3.2	1.5	0.5	2.1	0.0
9201 — 12550	282 537	2.8	10 531.41	65.9	18.2	3.3	2.4	0.3	9.6	0.3
12251 y más	348 997	3.4	24 385.46	42.3	20.8	7.8	19.2	0.8	5.9	3.2

a/ La Reducida Participación de los Sueldos y Salarios en el Ingreso Familiar de los Estratos Bajos Puede ser Explicada por el Hecho de que un Gran Número de Familias Cuyo Jefe Trabaja por Cuenta Propia, no Tienen Asignado un Sueldo en su Negocio o Empresa y las Percepciones de estas Familias se Computan como Ingresos por Empresas Propias. En su Mayoría se Trata de Pequeños Comerciantes, Vendedores, Prestadores de Servicios Personales Diversos y Pequeños Agricultores

FUENTE: Cuadro No III. 6

CUADRO No. III. 8

INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN DEL INGRESO Y OCUPACION DEL JEFE DE LA FAMILIA

1975

(Pesos mensuales)

OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar	ORIGEN DEL INGRESO						
				Sueldos y Salarios	Por Empresas Propias no Agrícolas	Por Empresas Agropecuarias	Por Operaciones En Bienes Muebles e Inmuebles	Por Operaciones En Bienes de Capital	Transferencias	Imprevistos
TOTAL	10 208 925	100.0	3 260.13	2 072.78	510.67	280.94	183.46	11.89	170.36	30.21
Trabajadores en Labores Agropecuarias	3 124 227	30.6	1 972.30	626.47	44.71	774.56	452.63	1.64	68.48	4.00
Trabajadores en Servicios Diversos y Conductores de Vehículos	1 373 014	13.5	2 834.06	2 346.60	371.57	18.54	3.5	2.65	84.64	6.92
Artesanos, Obreros de Producción Calificados y no Calificados	2 271 570	22.2	3 074.09	2 408.26	480.42	26.29	47.15	1.52	40.55	70.42
Comerciantes, Vendedores y Similares	878 629	8.6	3 564.52	1 569.90	1 787.03	90.95	58.23	6.03	49.21	3.17
Personal Administrativo	590 544	5.8	5 389.24	4 769.10	307.23	25.85	58.16	27.91	64.51	136.47
Profesionistas y Técnicos	532 775	5.2	8 198.01	6 107.82	1 617.73	91.73	119.05	86.90	142.99	32.19
Funcionarios Superiores y Personal Directivo Público y Privado	204 325	2.0	10 194.74	6 256.95	3 283.08	190.62	199.05	109.64	111.71	43.49
Sin Trabajo **	1 147 766	11.2	2 844.59	1 384.58	151.16	155.48	137.41	16.30	984.86	14.82
Insuficientemente Especificado.	86 075	0.8	2 511.83	2 251.14	167.98	20.33	0.32	*	72.05	*

* Información muestral insuficiente para estimar el promedio

** El hecho de que el jefe de familia no tenga trabajo no implica que la familia carezca de ingresos, ya que otros miembros de la familia son, en esos casos, quienes aportan los recursos.

FUENTE: S.T.P.S. Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975. México, 1977

CUADRO No. III. 9

ESTRUCTURA DEL INGRESO PROMEDIO FAMILIAR POR ORIGEN DEL INGRESO Y OCUPACION DEL JEFE DE LA FAMILIA

1975

(Por Ciento)

OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	ORIGEN DEL INGRESO						
				Sueldos y Salarios	Por Empresas Propias no Agrícolas	Por Empresas Agropecuarias	Por Operaciones En Bienes Muebles e Inmuebles	Por Operaciones En Bienes de Capital	Por Transferencias	Imprevistos
TOTAL	10 208 925	100.0	3 260.13	63.6	15.7	8.6	5.6	0.4	5.2	0.9
Trabajadores en Labores Agropecuarias	3 124 227	30.6	1 972.30	31.8	2.3	39.3	22.9	0.1	3.4	0.2
Trabajadores en Servicios Diversos y Conductores de Vehículos	1 373 014	13.5	2 834.06	82.8	13.1	0.7	0.1	0.1	3.0	0.2
Artesanos, Obreros de Producción Calificados y no Calificados	2 271 570	22.2	3 074.09	78.3	15.6	0.9	1.5	0.1	1.3	2.3
Comerciantes, Vendedores y Similares	878 629	8.6	3 564.52	44.0	50.1	2.6	1.6	0.2	1.4	0.1
Personal Administrativo	590 544	5.8	5 389.24	88.5	5.7	0.5	1.1	0.5	1.2	2.5
Profesionistas y Técnicos	532 775	5.2	8 198.01	74.5	19.7	1.1	1.5	1.1	1.7	0.4
Funcionarios Superiores y Personal Directivo Público y Privado	204 325	2.0	10 194.74	61.4	32.2	1.9	1.9	1.1	1.1	0.4
Sin Trabajo	1 147 766	11.2	2 844.59	48.7	5.3	5.5	4.8	0.6	34.6	0.5
Insuficientemente Especificado	86 075	0.8	2 511.83	89.6	6.7	0.8	0.0	*	2.9	*

FUENTE Cuadro No. III 8

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No. III. 10

NUMERO DE FAMILIAS, POR ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DEL JEFE DE LA FAMILIA

1963

ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar b/	RAMA DE ACTIVIDAD a/							
				Agropecuario	Minas y Canteras	Industrias Manufactureras	Construcción	Electricidad Agua y Otros Servicios	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Servicios c/
TOTAL	7 329 642	100.0	1 278.02	3 130 833	40 862	1 094 736	346 713	43 514	804 570	209 447	1 658 967
HASTA 300	1 346 175	18.4	215.58	904 477	550	42 373	68 373	216	95 985	5 471	228 730
301 – 600	1 842 835	25.1	437.30	1 093 329	10 627	207 746	89 676	4 502	152 545	29 015	255 395
601 – 1 000	1 584 495	21.6	776.96	553 439	5 268	304 547	105 462	11 243	172 520	56 374	375 642
1 001 – 1 500	798 162	10.9	1 240.56	156 558	10 775	227 774	38 060	7 606	121 163	46 977	189 249
1 501 – 3000	1 099 332	15.0	2 100.46	298 664	4 755	178 018	32 381	14 851	155 921	60 324	354 418
3 001 - 4 500	333 654	4.6	3 650.76	66 978	5 030	71 696	6 731	4 086	48 068	6 802	124 263
4 501 – 6 000	137 344	1.9	5 202.38	28 824	3 857	27 244	1 570	---	21 907	2 371	51 571
6 001 – 10 000	120 606	1.6	7 662.52	23 600	---	11 144	1 147	1 010	24 383	1 513	57 909
10 001 y más	67 039	0.9	13 538.62	4 964	---	24 194	3 313	---	12 178	600	21 790

a/ La clasificación de rama de actividad es diferente a las Encuestas de 1968 y 1975

b/ El ingreso promedio familiar está calculado en base a los ingresos totales

c/ Incluye 8612 familias cuyo jefe de familia estaba desocupado

--- En la encuesta, no se especifica porque no existen datos para algunos estratos en dos ramas de actividad

FUENTE Banco de México, S A Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1963 México, 1966

CUADRO No. III. 11

ESTRUCTURA DE LAS FAMILIAS POR RAMA DE ACTIVIDAD Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR a/

1963

(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	RAMA DE ACTIVIDAD							
				Agropecuario	Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Agua y Otros Servicios	Comercio	Transporte y Comunicaciones	Servicios
TOTAL	7 329 642	100.0	1 278.04	42.7	0.6	14.9	4.7	0.6	11.0	2.9	22.6
Hasta — 300	1 346 175	18.4	215.58	67.2	0.0	3.2	5.1	0.0	7.1	0.4	17.0
301 — 600	1 842 835	25.1	437.30	59.3	0.6	11.3	4.9	0.2	8.3	1.6	13.8
601 — 1000	1 584 495	21.6	776.96	31.9	0.3	19.2	6.7	0.7	10.9	3.6	23.7
1001 — 1500	798 162	10.9	1 240.56	19.6	1.4	28.5	4.3	0.9	15.2	5.6	25.7
1501 — 3000	1 099 332	15.0	2 100.46	27.2	0.4	16.2	3.0	1.3	14.2	5.5	32.2
3001 — 4500	333 654	4.6	3 650.76	29.1	1.5	21.5	2.0	1.2	11.4	2.0	37.1
4501 — 6000	137 344	1.9	5 202.38	21.0	2.8	19.8	1.2	-	16.0	1.7	37.5
6001 — 10000	120 606	1.6	7 557.67	19.6	-	9.2	1.0	0.3	20.1	1.3	48.5
10001 y más	67 039	0.9	13 538.62	7.4	-	36.1	4.9		18.2	0.9	32.5

a/ La relación porcentual es respecto al total de familias por estrato de ingreso

FUENTE: Cuadro No III. 10

CUADRO No. III. 12

NUMERO DE FAMILIAS POR ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DEL JEFE DE LA FAMILIA

1968

ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar	RAMA DE ACTIVIDAD [a]								
				Agropecuario	Industrias Extractivas	Industrias de Transformación	Construcción	Energía Eléctrica	Comercio	Transporte	Servicios	Insuficientemente Especificado
TOTAL	8 150 972	100 .0	2 075.50	3 079 599	28 666	1 366 374	454 665	16 330	1 031 704	314 688	1 767 934	91 012
Hasta 300	438 063	5.4	231.71	318 232	1 729	32 426	8 212	1 564	50 004	1 635	23 501	760
301 - 600	1 256 517	15.4	445.70	889 893	1 174	60 781	100 059	4 000	72 413	13 516	104 970	9 711
601 - 1 000	1 628 266	20.0	838.67	816 962	2 409	235 833	127 941	- - -	152 947	49 628	226 925	15 621
1001 - 3000	3 324 888	40.8	1 791.45	903 807	17 823	672 702	141 474	5 759	515 706	179 192	851 897	36 528
3001 - 6000	1 060 668	13.0	4 232.56	109 642	4 304	245 268	51 029	1 993	184 651	57 860	390 267	15 654
6001 - 10000	275 618	3.4	8 270.14	22 905	1 227	79 853	16 520	3 014	32 394	10 920	100 211	8 574
10001 y más	166 952	2.0	18 210.81	18 158	- - -	39 511	9 430	- - -	23 589	1 937	70 163	4 164

[a] En el desglose por rama de actividad a diferencia de 1975, no se presenta por separado el sector Gobierno.

FUENTE Banco de México, S.A. La Distribución del Ingreso en México, Encuesta sobre los Ingresos y Gastos Familiares, 1968; Fondo de Cultura Económica, México, 1974.

CUADRO No. III. 13

ESTRUCTURA DE LAS FAMILIAS POR RAMA DE ACTIVIDAD Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR a/

1968

(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	RAMA DE ACTIVIDAD								
				Agropecuario	Industrias Extractivas	Industrias de Transformación	Construcción	Energía Eléctrica	Comercio	Transporte	Servicios	Insuficientemente Especificado
TOTAL	8 150 972	100.0	2 075.50	37.8	0.4	16.7	5.6	0.2	12.7	3.9	21.6	1.1
HASTA — 300	438 063	5.4	231.71	72.6	0.4	7.4	1.9	0.3	11.4	0.4	5.4	0.2
301 — 600	1 256 517	15.4	445.70	70.8	0.1	4.8	8.0	0.3	5.7	1.1	8.4	0.8
1001 — 1000	1 628 266	20.0	838.67	50.2	0.1	14.5	7.9	-	9.4	3.0	13.9	1.0
1001 — 3000	3 324 888	40.8	1 791.45	27.2	0.5	20.2	4.3	0.2	15.5	5.4	25.6	1.1
3001 — 6000	1 060 668	13.0	4 232.56	10.3	0.4	23.1	4.8	0.2	17.4	5.5	36.8	1.5
6001 — 10000	275 618	3.4	8 270.14	8.3	0.4	28.8	6.0	1.1	11.8	4.0	36.5	3.1
10001 Y MÁS	166 952	2.0	18 210.81	10.9	-	23.7	5.6	-	14.1	1.2	42.0	2.5

a/ La Relación Porcentual es Respecto al Total de Familias Por Estrato de Ingreso

FUENTE: Cuadro No III.12

CUADRO No III. 14

NUMERO DE FAMILIAS POR ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD DEL JEFE DE FAMILIA

1975

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	RAMA DE ACTIVIDAD											
				Agricultura Ganadería Silvicultura y Pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de Transformación	Construcción	Generación y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transporte	Gobierno	Sin Trabajo	Insuficientemente Especificado
TOTAL	10 208 925	100.0	3 260.37	3 159 186	67 480	171 141	1 771 922	408 391	80 313	893 825	1 554 415	505 594	412 294	1 147 766	26 098
0	16 547	0.2		15 560	---	---	---	---	---	---	,75	---	---	912	---
1 - 500	1 533 407	15.0	215.98	1 029 276	---	---	115 189	9 335	---	57 103	74 319	5 821	11 783	225 581	6 500
501 - 700	578 756	5.7	606.03	382 237	785	1 159	35 221	9 523	572	39 316	44 052	1 616	---	64 275	---
701 - 950	794 172	7.8	828.58	433 318	---	3 737	54 916	21 974	---	75 214	66 713	50 032	6 483	80 287	1 768
951 - 1 250	889 555	8.7	1 099.01	309 493	---	3 301	135 480	49 019	---	99 306	128 369	69 561	11 828	82 218	977
1 251 - 1 700	918 944	9.0	1 479.17	271 576	3 593	18 127	181 811	48 169	2 403	82 140	134 324	35 341	34 867	104 630	1 621
1 701 2 200	1 063 504	10.4	1 967.04	149 276	3 663	65 641	244 234	95 310	9 287	95 325	161 546	52 424	54 332	127 582	2 051
2 201 - 3 000	1 249 808	12.2	2 610.93	183 596	11 068	32 029	277 393	63 326	8 312	119 696	217 058	118 245	72 810	144 504	1 771
3 001 - 4 000	865 596	8.5	3 519.67	101 374	9 123	13 834	197 716	40 879	31 690	73 998	189 682	67 267	37 721	93 513	5 799
4 001 - 5 200	695 026	6.8	4 594.26	93 571	6 568	12 411	179 111	22 333	9 000	75 990	135 512	28 648	57 647	69 367	4 568
5 201 - 7 000	625 835	6.1	6 021.41	89 482	12 392	4 726	132 488	18 631	9 752	67 674	133 246	37 055	51 991	67 507	91
7 001 - 9 200	345 941	3.4	7 987.63	27 814	7 418	6 705	93 445	11 224	1 853	23 925	97 985	15 251	39 901	29 510	---
9 201 - 12 250	282 537	2.8	10 531.41	18 403	3 403	6 357	65 508	11 257	6 959	47 966	57 446	12 788	14 247	37 894	19
12 251 y más	348 997	3.4	24 385.46	60 920	9 467	2 808	59 047	5 881	1 185	36 172	119 288	11 535	18 784	19 977	933

Sin información muestral.----

FUENTE: S.T.P.S. Centro Nacional de Información y Estadísticas de Trabajo, Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975-1977.

CUADRO No III 15

ESTRUCTURA DE LAS FAMILIAS POR RAMA DE ACTIVIDAD Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR a/

1975

(Por Ciento) a/

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Numero de Familias	Porcentaje de Familias	Ingreso Promedio Familiar (Pesos)	RAMA DE ACTIVIDAD: Agricultura Ganadería Silvicultura y Pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de Transformación	Construcción	Generación y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transporte	Gobierno	Sin Trabajo	Insuficientemente Especificado
TOTAL	10 208 925	100.0	3 260.39	31.0	0.7	1.7	17.4	4.0	0.8	8.8	15.2	5.0	4.0	11.2	0.2
0 –	16 547	0.2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 – 500	1 533 407	15.0	215.98	67.1	-	-	7.5	0.6	-	3.7	5.0	0.1	0.8	14.7	0.5
501 – 700	578 736	5.7	606.93	66.0	0.1	0.2	6.1	1.7	0.1	6.8	7.6	0.3	-	11.1	-
701 – 950	794 472	7.8	828.68	54.6	-	0.5	6.9	2.8	-	9.4	8.4	6.3	0.8	10.1	0.2
951 – 1 250	889 555	8.7	1 099.01	34.8	-	0.4	15.2	5.5	-	11.2	14.4	7.8	1.3	9.3	0.1
1 251 – 1 700	918 944	9.0	1 479.17	29.6	0.4	2.0	19.8	5.2	0.3	8.9	14.6	3.8	3.8	11.4	0.2
1 701 – 2 200	1 063 504	10.4	1 967.04	14.0	0.3	6.2	23.0	9.0	0.9	9.0	15.4	4.9	5.1	12.0	0.2
2 201 – 3 000	1 249 808	12.2	2 610.93	14.7	0.9	2.6	22.2	5.1	0.7	9.6	17.4	9.4	5.8	11.5	0.1
3 001 – 4 000	865 596	8.5	3 519.67	12.1	1.1	1.6	22.9	4.7	3.7	8.5	21.9	7.8	4.3	10.8	0.6
4 001 – 5 200	695 926	6.8	4 584.26	13.5	0.9	1.8	25.8	3.2	1.3	10.9	19.5	4.1	8.3	10.0	0.7
5 201 – 7 000	625 835	6.1	6 024.41	14.3	2.0	0.8	21.2	3.1	1.5	10.8	21.3	5.9	8.3	10.8	0.0
7 001 – 9 200	345 941	3.4	7 987.63	8.0	2.2	1.9	27.0	3.3	0.5	6.9	25.5	4.7	11.5	8.5	-
9 201 – 12 250	282 537	2.8	10 531.41	6.6	1.2	2.3	23.2	4.0	2.5	17.0	20.3	4.5	5.0	13.4	0.0
12 251 y más	348 997	3.4	24 385.46	17.5	2.7	0.8	16.9	1.7	0.3	10.4	34.2	4.2	5.4	5.7	0.2

a/ La relación porcentual es respecto al total de familias por estrato de ingresos.

FUENTE: Cuadro No. III.14.

CUADRO No. III. 16

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1963

(Pesos Mensuales)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar	DESTINO DEL GASTO [a]				
				Alimentos, Bebidas y Tabaco	Ropa y Calzado	Habitación, Alumbrado y Otros Servicios	Vehículos, Muebles y Aparatos Domésticos	Otros Gastos [b]
TOTAL	7 329 642	100.0	1 297.44	591.91	169.48	189.41	68.44	278.19
Hasta — 300	1 346 175	18.4	472.67	305,26	59.20	57.17	5.26	45.77
301 — 600	1 842 835	25.1	644.11	395.45	79.27	80.12	10.47	78.79
601 — 1000	1 584 495	21.6	921.74	518.63	121.45	126.78	26.96	127.90
1001 — 1501	798 162	10.9	1 425.46	735.36	180.54	199.78	59.86	249.90
1501 — 3000	1 099 332	15.0	2 056.51	888.41	300.90	303.73	123.80	439.65
3001 — 4500	333 654	4.6	3 327.60	1 182.66	385.98	437.11	203.98	1 117.87
4501 — 6000	140 150	1.9	3 965.44	1 231.97	534.07	648.51	380.50	1 170.35
6001 — 10000	120 606	1.6	5 738.51	1 255.60	757.70	1 040.31	760.03	1 924.83
10001 y más	64 233	0.9	7 306.41	1 474.57	842.20	1 669.71	554.96	2 764.93

[a] La agrupación de los rubros de gasto presentados en la encuesta difiere de la presentación en las encuestas de 1968 y 1975. Por ejemplo no se separan los gastos en educación y transporte.

[b] Se incluyen los gastos de seguros, pago de hipotecas, ahorro y otros gastos

FUENTE: Banco de México, S.A., Encuesta Sobre Ingresos y Gastos Familiares, 1963. México, 1966.

CUADRO No. III. 17

ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1963

(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar (Pesos)	DESTINO DEL GASTO				
				Alimentos, Bebidas y Tabaco	Ropa y Calzado	Habitación, Alumbrado y Otros Servicios	Vehículos, Muebles y Aparatos Domésticos	Otros Gastos
TOTAL	7 329 642	100.0	1 297.44	45.6	13.1	14.6	5.3	21.4
Hasta — 300	1 346 175	18.4	472.67	64.6	12.5	12.1	1.1	9.7
301 — 600	1 842 835	25.1	644.11	61.4	12.3	12.5	1.6	12.2
601 — 1000	1 584 495	21.6	921.74	56.3	13.2	13.7	2.9	13.9
1001 — 1500	798 162	10.9	1 425.46	51.6	12.7	14.0	4.2	17.5
1501 — 3000	1 099 332	15.0	2 056.51	43.2	14.6	14.8	6.0	21.4
3001 — 4500	333 654	4.6	3 327.60	35.6	11.6	13.1	6.1	33.6
4501 — 6000	140 150	1.9	3 965.44	31.1	13.5	16.3	9.6	29.5
6001 — 10000	120 606	1.6	5 738.51	21.9	13.2	18.1	13.3	33.5
10001 y más	64 233	0.9	7 306.41	20.2	11.5	22.9	7.6	37.8

FUENTE: Cuadro III.16

CUADRO No. III. 18

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1963

(Pesos Mensuales)

ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar a/	DESTINO DEL GASTO								
				Alimentos, Bebidas y Tabaco b/	Habitación	Ropa y Calzado	Aparatos para el Hogar	Transporte	Educación	Servicio Médico	Otros Servicios d/	Otros Gastos e/
TOTAL	8 150 972	100.0	2 006.35	794.14	281.76	237.08	103.22	74.23	28.84	77.66	104.70	304.72
Hasta 300	438 063	5.4	323.97	199.25	36.14	29.28	3.08	3.34	1.35	16.44	16.78	18.31
301 — 600	1 256 517	15.4	538.81	323.41	59.73	53.54	9.05	5.89	3.05	25.94	23.76	34.44
601 — 1000	1 626 266	20.0	958.32	520.49	108.60	102.76	22.09	12.27	7.27	46.78	42.14	95.92
1001 — 3000	3 324 888	40.8	1 863.65	850.25	246.28	225.31	70.48	58.35	19.45	78.92	88.46	226.15
3001 — 6001	1 060 668	13.0	3 944.45	1 423.73	589.53	502.51	219.35	181.26	65.31	145.45	228.32	588.99
6001 — 10000	275 618	3.4	7 047.41	1 978.32	1 131.11	834.21	476.95	369.80	123.64	193.32	409.59	1 530.47
10001 y más	156 952	2.0	14 317.12	2 656.60	2 344.20	1 580.00	1 514.67	763.77	399.47	420.68	849.00	3 788.73

a/ El concepto de "Gasto Promedio Familiar" es equivalente al de "Desembolso Total" utilizado en la encuesta, ya que contiene los mismos rubros de gasto; incluye los gastos regulares y otros gastos. Por lo anterior, la estructura porcentual del gasto difiere de la presentada en la Encuesta, ya que en ella, la estructura está en función del "Gasto en Consumo".

b/ En la Encuesta aparecen por separado, se agrupan para efectos de comparación.

c/ Incluye gasto en vehículos y muebles.

d/ Incluye atención personal y aseo doméstico.

e/ Incluye transferencias otorgadas, primas de seguros, gastos ocasionales, compra de casas, terrenos o valores; pago de hipotecas y disminuciones de pasivos. Aquí se incluyen los gastos referidos en la llamada a/.

FUENTE: Banco de México, S.A., La Distribución del Ingreso en México. Encuesta sobre los Ingresos y Gastos de las Familias, 1968. Fondo de Cultura Económica, México, 1974.

CUADRO No. III. 19

ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1968

(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL			Número de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar (Pesos)	DESTINO DEL GASTO								
						Alimentos, Bebidas y Tabaco	Habitación	Ropa y Calzado	Aparatos para el Hogar	Transporte	Educación	Servicios Médicos	Otros Servicios	Otros Gastos
TOTAL			8 150 972	100.0	2 006.35	39.6	14.0	11.8	5.2	3.7	1.4	3.9	5.2	15.2
Hasta	—	300	438 063	5.4	323.97	61.5	11.2	9.0	1.0	1.0	0.4	5.1	5.2	5.7
301	—	600	1 256 517	15.4	538.81	60.0	11.1	9.9	1.7	1.1	0.6	4.8	4.4	6.4
601	—	1000	1 628 266	20.0	958.32	54.3	11.3	10.7	2.3	1.3	0.8	4.9	4.4	10.0
1001	—	3000	3 324 888	40.8	1 863.65	45.6	13.2	12.1	2.8	3.1	1.1	4.2	4.8	12.1
3001	—	6000	1 060 668	13.0	3 944.45	36.1	15.0	12.7	5.5	4.6	1.7	3.7	5.8	14.9
6001	—	10000	275 618	3.4	7 047.41	28.1	16.1	11.8	6.8	5.2	1.8	2.7	5.8	21.7
10001	y	más	166 952	2.0	14 317.12	18.6	16.4	11.0	10.6	5.3	2.8	2.9	5.9	26.5

FUENTE Cuadro No. III 18

CUADRO No. III. 20

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR
1975
(Pesos Mensuales)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar	DESTINO DEL GASTO										
				Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vivienda Energía Eléctrica Combustible y Teléfono	Servicio Doméstico	Ropa, Calzado y Otros Artículos	Servicio de Transporte	Educación	Servicios Médicos	Otros Servicios	Muebles Equipos y Otros Artículos Domésticos b/	Vehículos	Otros Gastos
TOTAL	10 208 925	100.0	3 382.96	1 382.59	685.46	67.10	382.43	179.54	43.66	86.02	316.91	146.14	54.35	66.04
0	16 547	0.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1 — 500	1 533 407	15.0	1 174.95	692.12	191.37	0.30	130.82	41.86	5.43	27.41	58.78	18.81	4.09	3.99
501 — 700	578 756	5.7	1 302.95	694.20	215.10	1.60	146.33	48.34	6.59	56.09	85.31	33.27	7.53	8.57
701 — 950	794 472	7.8	1 602.05	931.90	229.49	0.96	162.07	53.67	8.69	66.58	99.09	37.85	6.97	4.81
951 — 1250	889 555	8.7	1 834.18	982.98	312.58	4.59	208.94	56.94	15.20	54.96	145.83	35.85	0.90	15.43
1251 — 1700	918 944	9.0	2 257.38	1 152.99	464.73	3.10	206.76	77.35	18.65	58.03	149.41	96.98	4.53	24.87
1701 — 2200	1 063 504	10.4	2 757.75c/	1 342.65	583.02	32.21	226.39	131.00	27.84	67.73	206.15	94.80	8.33	37.63
2201 — 3000	1 249 808	12.2	3 139.62	1 525.78	649.91	11.57	330.06	131.53	32.77	57.10	246.25	112.97	14.48	27.27
3001 — 4000	865 596	8.5	4 152.02	1 689.29	924.77	68.90	518.01	186.30	50.45	121.63	330.96	169.99	45.37	46.36
4001 — 5200	695 026	6.8	4 654.34	1 891.73	761.54	36.02	557.85	252.13	50.07	155.37	525.85	260.18	66.86	96.70
5201 — 7000	625 835	6.1	6 333.68	2 106.78	1 197.26	133.43	885.56	376.75	86.98	167.64	752.41	378.80	137.00	110.93
7001 — 9200	345 941	3.4	7 079.26	2 352.12	1 050.87	576.69	864.28	535.97	119.03	141.14	667.53	335.30	191.90	244.37
9201 — 12250	282 537	2.8	9 764.15	2 711.55	2 579.67	465.41	1 017.28	668.32	151.16	159.83	859.28	513.95	423.45	214.22
12251 y más	348 097	3.4	11 667.67	2 714.96	2 323.30	366.86	1 244.39	933.60	310.15	264.88	1 788.74	642.97	427.80	649.95

a/ Para presentar la información de manera similar a la forma en que se hizo la de 1963 y 1968, se agrupan los conceptos de alimentos, bebidas y tabaco, que en la publicación de la encuesta se presentan por separado

b/ Se incluye el rubro de aparatos de esparcimiento domésticos que en la publicación de la encuesta se presentan por separado

c/ Cifra corregida a partir de la suma de los conceptos que contiene

* Información muestral insuficiente para estimar el promedio

FUENTE: S.T.P.S., Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo. Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975. México, 1977

CUADRO No. III 21

ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR

1975

(Por Ciento)

ESTRATO DE INGRESOS FAMILIAR MENSUAL			Numero de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar (pesos)	DESTINO DEL GASTO										
						Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vivienda, Energía Eléctrica, Combustible y Teléfono	Servicio Doméstico	Ropa, Calzado y Otros Artículos	Servicio de Transporte	Educación	Servicios Médicos	Otros Servicios	Muebles, Equipo y Otros Artículos Domésticos	Vehículos	Otros Gastos
TOTAL			10 208 925	100.00	3 382.96	40.9	19.5	2.0	11.1	5.3	1.3	2.6	9.4	4.3	1.6	2.0
0			16 547	0.2	*	*	*	*	*	*	*	*			*	
1	—	500	1 533 407	15.0	1 174.95	58.9	16.3	0.0	11.1	3.5	0.5	2.3	5.0	1.6	0.4	0.3
501	—	700	578 756	5.7	1 302.95	53.3	16.5	0.1	11.2	3.7	0.5	4.3	6.6	2.5	0.6	0.7
701	—	950	794 472	7.8	1 602.05	58.2	14.3	0.1	10.1	3.4	0.5	4.2	6.2	2.3	0.4	0.3
951	—	1250	889 555	8.7	1 834.18	53.5	17.0	0.3	11.4	3.1	0.8	3.0	8.0	2.0	0.1	0.8
1251	—	1700	918 944	9.0	2 257.38	51.1	20.6	0.1	9.2	3.4	0.8	2.6	6.6	4.3	0.2	1.1
1701	—	2200	1 063 504	10.4	2 757.75	48.7	21.1	1.2	8.2	4.7	1.0	2.5	7.5	3.4	0.3	1.4
2201	—	3000	1 249 808	12.2	3 139.62	48.6	20.7	0.4	10.5	4.2	1.0	1.8	7.8	3.6	0.5	0.9
3001	—	4000	865 596	8.5	4 152.02	40.7	22.3	1.7	12.5	4.5	1.2	2.9	8.0	4.1	1.0	1.1
4001	—	5200	695 026	6.8	4 654.34	40.6	16.4	0.8	12.0	5.4	1.1	3.3	11.3	5.6	1.1	2.1
5201	—	7000	625 835	6.1	6 333.68	33.3	18.9	2.1	14.0	6.0	1.4	2.6	11.9	6.0	2.1	1.7
7001	—	9200	345 941	3.4	7 079.26	33.2	14.8	8.2	12.2	7.6	1.7	2.0	9.4	4.7	2.7	3.5
9201	—	12250	282 537	2.8	9 764.15	27.8	26.4	4.8	10.4	6.8	1.6	1.6	8.8	5.3	4.3	2.2
12251	y	más	348 997	3.4	11 667.67	23.3	19.9	3.1	10.7	8.0	2.7	2.3	15.3	5.5	3.7	5.5

FUENTE Cuadro no 20

CUADRO No. III. 22

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y OCUPACION DEL JEFE DE LA FAMILIA

1975

(Pesos Mensuales)

OCUPACION DEL JEFE DE LA FAMILIA	Numero de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar	DESTINO DEL GASTO										
				Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vivienda, Energia Electrica, Combustible y Teléfono	Servicio Doméstico	Ropa Calzado y Otros Articulos	Servicio de Transporte	Educacion	Servicios Medicos	Otros Servicios	Muebles Equipo y Otros Articulos Domesticos	Vehiculos	Otros Gastos
TOTAL	10 208 925	100.0	3 382.96	1 382.52	658.41	67.10	382.39	179.54	43.66	86.01	316.88	146.13	54.35	66.04
Trabajadores en Labores Agropecuarias	3 124 227	30.6	1 727.21	887.90	254.66	1.61	194.16	68.02	9.52	72.67	171.87	47.91	9.96	8.99
Trabajadores en Servicios Diversos y Conductores de Vehículos	1 373 014	13.5	3 341.21*	1 544.74	603.50	14.07	339.11	173.19	45.53	108.81	289.64	155.62	21.11	45.90
Artesanos, Obreros de Produccion Calificados y no Calificados	2 271 570	22.3	3 315.38	1 511.84	636.58	18.86	397.66	147.83	36.62	49.36	283.25	182.60	21.11	30.27
Comerciantes, Vendedores y Similares	878 629	8.6	3 925.60	1 505.58	937.93	91.39	377.65	236.03	48.97	113.87	303.09	156.17	111.44	43.36
Personal Administrativo	590 544	15.8	5 339.67	1 987.27	1 017.13	151.44	653.07	318.10	75.27	69.88	494.67	265.77	186.14	120.75
Profesionistas y Técnicos	532 775	5.2	7 848.39*	2 096.45	1 482.31	486.39	1 023.82	522.82	143.62	123.62	864.20	477.81	228.63	399.29
Funcionarios Superiores y Personal Directivo Público y Privado	204 325	2.0	11 647.02	2 827.28	2 553.98	329.43	1 306.14	912.56	330.26	216.96	1 668.70	432.36	404.04	665.11
Sin Trabajo	1 147 766	11.2	3 116.02	1 233.82	771.99	105.19	320.42	146.31	30.23	117.48	242.22	74.37	28.89	45.01
Insuficientemente Especificado	86 075	0.8	3 448.22	2 061.69	337.34	10.71	357.17	216.37	26.20	37.38	221.79	89.47	32.76	54.35

a/ Se agrupan los conceptos de alimentos, bebidas y tabaco que en la encuesta se presentan por separado.

b/ Incluye el rubro de aparatos de esparcimiento doméstico.

* Cifras ajustadas a partir de la suma de los conceptos que contiene.

FUENTE: S.T.P.S. Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo. Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975. México, 1977.

CUADRO No. III. 23

ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO Y OCUPACION DEL JEFE DE LA FAMILIA

1975

(Por Ciento)

OCUPACION DEL JEFE DE LA FAMILIA	Número de Familias	Porcentaje de Familias	Gasto Promedio Familiar (pesos)	DESTINO DEL GASTO										
				Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vivienda, Energía Eléctrica, Combustible y Teléfono	Servicio Doméstico	Ropa, Calzado y Otros Artículos	Servicio de Transporte	Educación	Servicios Médicos	Otros Servicios	Muebles, Equipo y Otros Artículos Domésticos	Vehículos	Otros Gastos
TOTAL	10 208 925	100.0	3 382.96	40.9	19.4	2.9	11.3	5.3	1.3	2.5	9.4	4.3	2.0	1.6
Trabajadores en Labores Agropecuarios	3 124 227	30.6	1 727.21	51.4	14.7	0.1	11.2	3.9	0.6	4.2	10.0	2.8	0.5	0.6
Trabajadores en Servicios Diversos y Conductores de Vehículos	1 373 014	13.5	3 341.21	46.2	18.0	0.4	10.1	5.2	1.4	3.3	8.7	4.7	1.4	0.6
Artesanos, Obreros de Producción Calificados y no Calificados	2 271 570	22.3	3 315.38	45.6	19.2	0.6	12.0	4.5	1.1	1.5	8.5	5.5	0.9	0.6
Comerciantes, Vendedores y Similares	878 629	8.6	3 925.60	38.4	23.9	2.3	9.6	6.0	1.3	2.9	7.7	4.0	1.1	2.8
Personal Administrativo	590 544	15.8	5 339.67	37.2	19.1	2.8	12.2	6.0	1.4	1.3	9.3	5.0	2.2	3.5
Profesionistas y Técnicos	532 775	5.2	7 848.39	26.7	18.9	6.2	13.0	6.7	1.8	1.6	11.0	6.1	5.1	2.9
Funcionarios Superiores y Personal Directivo Público y Privado	204 325	2.0	11 647.02	24.3	21.9	2.8	11.2	7.9	2.8	1.9	14.3	3.7	5.7	3.5
Sin Trabajo	1 147 766	11.2	3 116.02	39.6	24.7	3.4	10.3	4.7	1.0	3.8	7.8	2.4	1.4	0.9
Insuficientemente Especificado	86 075	0.8	3 448.22	59.9	9.8	0.3	10.3	6.3	0.7	1.1	6.4	2.6	1.6	1.0

FUENTE Cuadro No III 22

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No. III. 24

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO SEGUN SECTOR URBANO Y RURAL a/

1963

(Pesos Mensuales)

DESTINO DEL GASTO b/	SECTOR URBANO		SECTOR RURAL		TOTAL	
	Gasto Promedio Familiar c/	% del Gasto Promedio Familiar	Gasto Promedio Familiar c/	% del Gasto Promedio Familiar	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar
TOTAL	1 666.86	100.0	831.91	100.0	1 297.44	100.0
Alimentos, Bebidas y Tabaco	675.79	40.5	486.20	58.4	591.91	45.6
Calzado y Ropa	220.93	13.3	104.65	12.6	169.48	13.1
Habitacion, Alumbrado y Otros Servicios	272.04	16.3	85.28	10.3	189.41	14.6
Vehículos, Muebles y Aparatos Domésticos	101.48	6.1	26.83	3.2	68.44	5.3
Otros Gastos d/	396.62	23.8	128.94	15.5	278.19	21.4

a/ Se considera como sector rural las localidades que tenían 2500 habitantes o menos. Por lo anterior, no es comparable con los resultados de la encuesta de 1975, en la que se tomó el criterio de 10000 habitantes o menos para definir a una localidad como rural

b/ Las agrupación de los rubros de gasto presentados en la encuesta difiere de las encuestas de 1968 y 1975

c/ Los datos están calculados en base al gasto total

d/ Se incluye para efectos de comparación los gastos de seguros, pago de hipotecas y ahorro, y otros gastos

FUENTE : Banco de México, S. A., *Encuesta sobre Ingresos y Gastos Familiares, 1963* México, 1966

CUADRO No.III. 25

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO SEGUN SECTOR URBANO Y RURAL a/

1968

(Pesos Mensuales)

DESTINO DEL GASTO	SECTOR URBANO		SECTOR RURAL		TOTAL	
	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar
TOTAL	2 479.58	100.0	1 064.03	100.0	1 795.30	100.0
Alimentos, Bebidas y Tabaco	916.42	37.0	535.26	50.3	734.12	40.9
Vestido y Calzado	290.00	11.7	139.14	13.1	217.28	12.1
Vivienda	434.79	17.5	95.22	9.0	269.38	15.0
Muebles, Accesorios y Enseres	156.24	6.3	56.05	5.3	107.66	6.0
Cuidados Médicos y Salud	92.77	3.7	65.12	6.1	79.75	4.4
Transportes y Comunicaciones	179.52	7.2	29.53	2.8	106.36	5.9
Educación, Cultura y Esparcimiento	127.88	5.2	30.39	2.8	80.41	4.5
Otros Bienes y Servicios	281.97	11.4	113.31	10.6	200.34	11.2

a/ Se considera como sector rural las localidades que tenían 2500 habitantes o menos.
Por lo anterior, no es comparable con los resultados de la encuesta de 1975, en la que se tomó el criterio de 10000 habitantes o menos para definir una localidad como rural.

FUENTE Banco de México, S A Encuesta de Ingresos y Gastos de las Familias, 1968 Los datos aquí presentados son resultados de reprocesamiento de los archivos originales de la mencionada encuesta; este trabajo lo realizó la Secretaría de la Presidencia en colaboración con el Development Research Center del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento. Secretaría de la Presidencia, México, 1974

CUADRO No. III 26

GASTO PROMEDIO FAMILIAR POR DESTINO DEL GASTO SEGUN SECTOR URBANO Y RURAL a/

1963

(Pesos Mensuales)

DESTINO DEL GASTO	SECTOR URBANO		SECTOR RURAL		TOTAL	
	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar	Gasto Promedio Familiar	% del Gasto Promedio Familiar
TOTAL	4 645.88	100.0	1 773.36	100.0	3 133.75	100.0
Alimentos, Bebidas y Tabaco c/	1 705.59	36.7	984.42	55.5	1 326.55	42.3
Vivienda, Energía Eléctrica, Combustible y Teléfono	1 041.74	22.4	237.83	13.4	618.60	19.7
Servicio Doméstico	70.31	1.5	3.56	0.2	35.15	1.1
Ropa, Calzado y Otros Artículos	517.77	11.2	209.19	11.8	355.28	11.4
Servicios de Transportes	291.63	6.3	75.91	4.3	178.03	5.7
Educación	76.56	1.7	13.43	0.8	43.32	1.4
Servicio Médico	96.30	2.1	49.01	2.8	71.41	2.3
Otros Servicios	429.17	9.2	122.12	6.9	267.49	8.6
Muebles, Equipo y Otros Artículos Domésticos d/	208.24	4.5	56.99	3.2	128.59	4.1
Vehículos	104.24	2.2	9.75	0.5	54.46	1.7
Otros Gastos	103.23	2.2	11.20	0.6	54.77	1.7

a/ Se considera como sector rural las localidades que contaban con 10000 habitantes o menos. Por ello, estos resultados no son comparables con los de las Encuestas de 1963 y 1968, en que el límite eran 2500 habitantes.

b/ Se encuentran algunas diferencias con respecto a los resultados publicados en 1977, ya que los resultados actuales son producto de la depuración que se hizo al archivo maestro el 5 de abril de 1978.

c/ Estos conceptos se agruparon con fines de comparación.

d/ Incluye el gasto en aparatos de esparcimiento domésticos; en la fuente se presentan por separado.

FUENTE: STPS Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo. Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares 1975. Tabulaciones Especiales (Preliminares)

CUADRO No. III. 27

DISTRIBUCION DEL INGRESO EN PAISES SELECCIONADOS

(Por Ciento)

HABITANTES a/		I N G R E S O S													
Simple	Acumulado	Estados Unidos		Argentina		Venezuela		El Salvador		Costa Rica		México b/		América Latina c/	
		Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado
20	20	4.6	4.6	5.2	5.2	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	5.5	4.2	4.2	3.1	3.1
30	50	18.8	23.4	15.3	20.5	11.3	14.3	10.5	16.0	12.5	18.5	14.1	18.3	10.3	13.4
30	80	31.1	54.4	25.4	45.9	27.7	42.0	22.6	38.6	22.0	40.0	26.6	44.8	24.1	37.5
15	95	25.5	80.0	22.9	68.8	31.5	73.5	28.4	67.0	25.0	65.0	27.5	72.4	29.2	66.7
5	100	20.0	100.0	31.2	100.0	25.5	100.0	32.9	99.9*	35.0	100.0	27.7	100.1*	33.4	100.1*

a/ La Fuente no precisa si se refiere a familias o personas, sólo menciona a unidades perceptoras de ingresos

b/ Los datos para México corresponden al año de 1968, y se refieren a personas

c/ Estos datos se refieren a todo la región de América Latina

* En estos casos la suma no es igual a 100

FUENTE: Banco de México, S A La Distribución del Ingreso en México, Encuesta Sobre los Ingresos y Gastos de las Familias, 1968. Fondo de Cultura Económica, México, 1974
Naciones Unidas, CEPAL Distribución del Ingreso en América Latina, 1970 Tomado de O E A. La política tributaria en cuanto determinante de la distribución del ingreso, ponencia presentada en OEA, - B I D III Conferencia Internacional sobre Tributación. México, 1970

CUADRO No. III. 28

ESTRUCTURA DEL GASTO EN PAISES SELECCIONADOS

(Por Ciento)

PAISES	TOTAL	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vestido y Calzado	Habitación y Energía	Muebles y Equipo Doméstico	Servicio Médico y Salud	Transporte y Comunicaciones	Educación Recreación y Cultura	Otros Gastos
México (1975)	100	40.9	11.3	19.5	4.3	2.5	6.9 a/	1.3	13.3 b/
Estados Unidos (1973)	100	18.0	9.0	18.0	9.0	10.0	16.0	10.0	10.0
Brasil (1968) d/	100	49.4	7.5	9.2	8.6	4.4	6.4	7.6	6.9
Chile (1968) e/	100	41.3	13.6	14.7	8.5	2.5	8.2	7.6	3.6
Honduras (1967 - 1968) f/	100	47.6	11.4	7.9	7.9	4.8	4.5	8.3	7.6
Francia (1971)	100	33.0	9.0	14.0	8.0	11.0	11.0	7.0	7.0
Italia (1973)	100	40.0	9.0	12.0	7.0	8.0	11.0	5.0	8.0
Gran Bretaña (1973)	100	31.0	9.0	18.0	8.0	1.0	14.0	10.0	9.0
Rep. Federal Alemana (1973)	100	28.0	11.0	16.0	13.0	3.0	12.0	7.0	10.0
Japón (1973)	100	33.0	11.0	15.0	9.0	(ND)	(ND)	(ND)	32.0 c/
Filipinas (1965)	100	63.2	6.8	13.0	5.0	1.8	2.7	4.6	2.9
Pakistán (1970 - 1971)	100	55.4	10.1	13.4	4.3	1.9	2.3	2.0	10.6
Tanzania (1969)	100	66.3	11.7	8.6	4.8	1.9	2.7	1.7	2.3
Túnez (1964-65-66-68)	100	54.5	13.4	15.3	3.6	1.9	2.9	4.6	3.8

a/ Incluye gastos de vehículos

b/ Incluye gastos de otros servicios y servicios domésticos

c/ Incluye los rubros de transporte, recreación y servicios médicos

d/ Se refiere al gasto personal

e/ Sólo cubre el área del Gran Santiago

f/ Los datos se refieren al área urbana

N.D No disponible

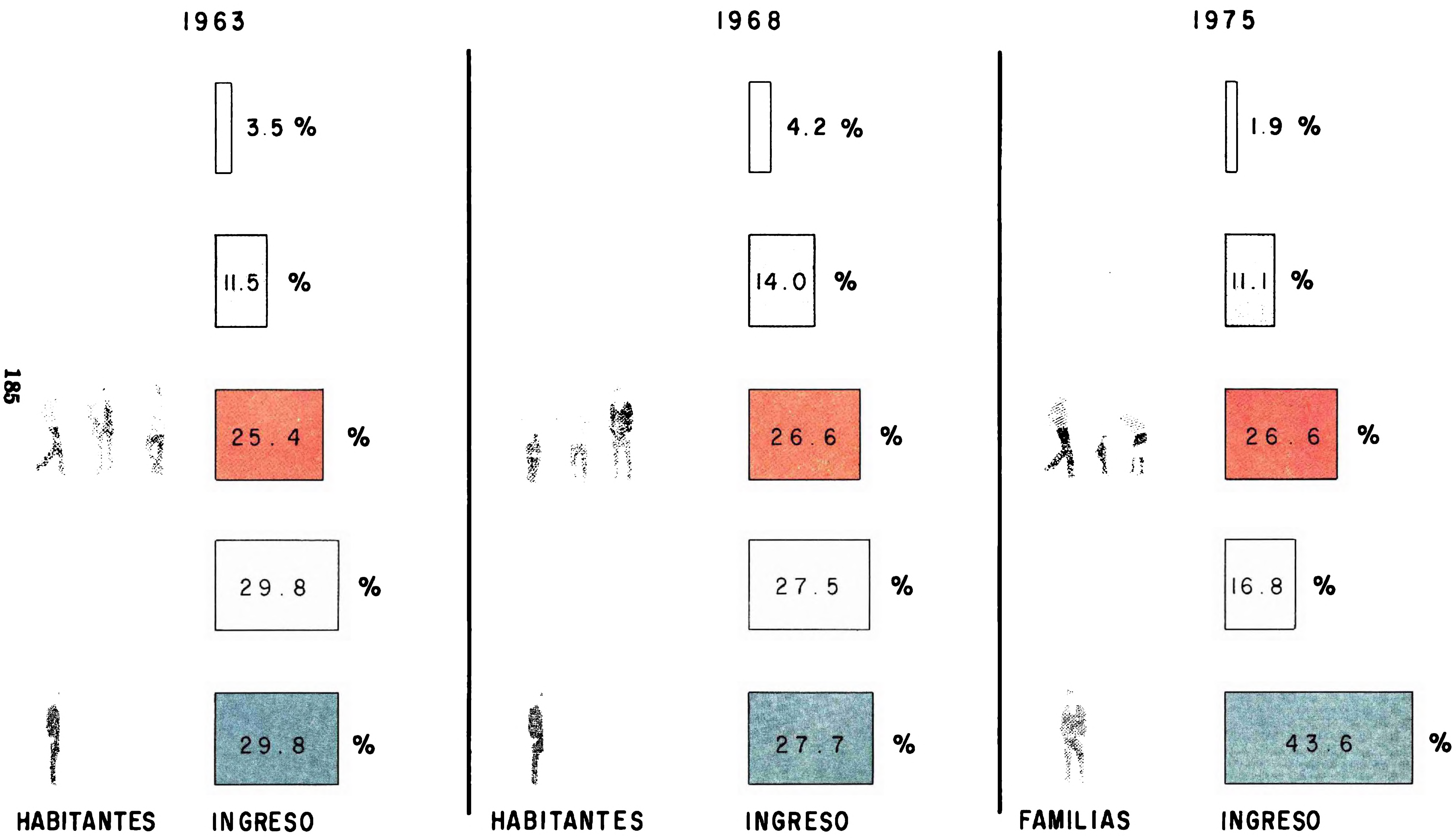
FUENTE Para México, S T P S Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares 1975, México, 1977

Para los países desarrollados: U.S Departament of Commerce, Bureau of the Census, Social Indicators, 1976 Washington, 1977.

Para los restantes, Oficina Internacional del Trabajo, Estadísticas de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1960 - 1972, No 2 Africa, América Latina, Asia

GRAFICA No. III. I

DISTRIBUCION DEL INGRESO EN DIFERENTES PERIODOS



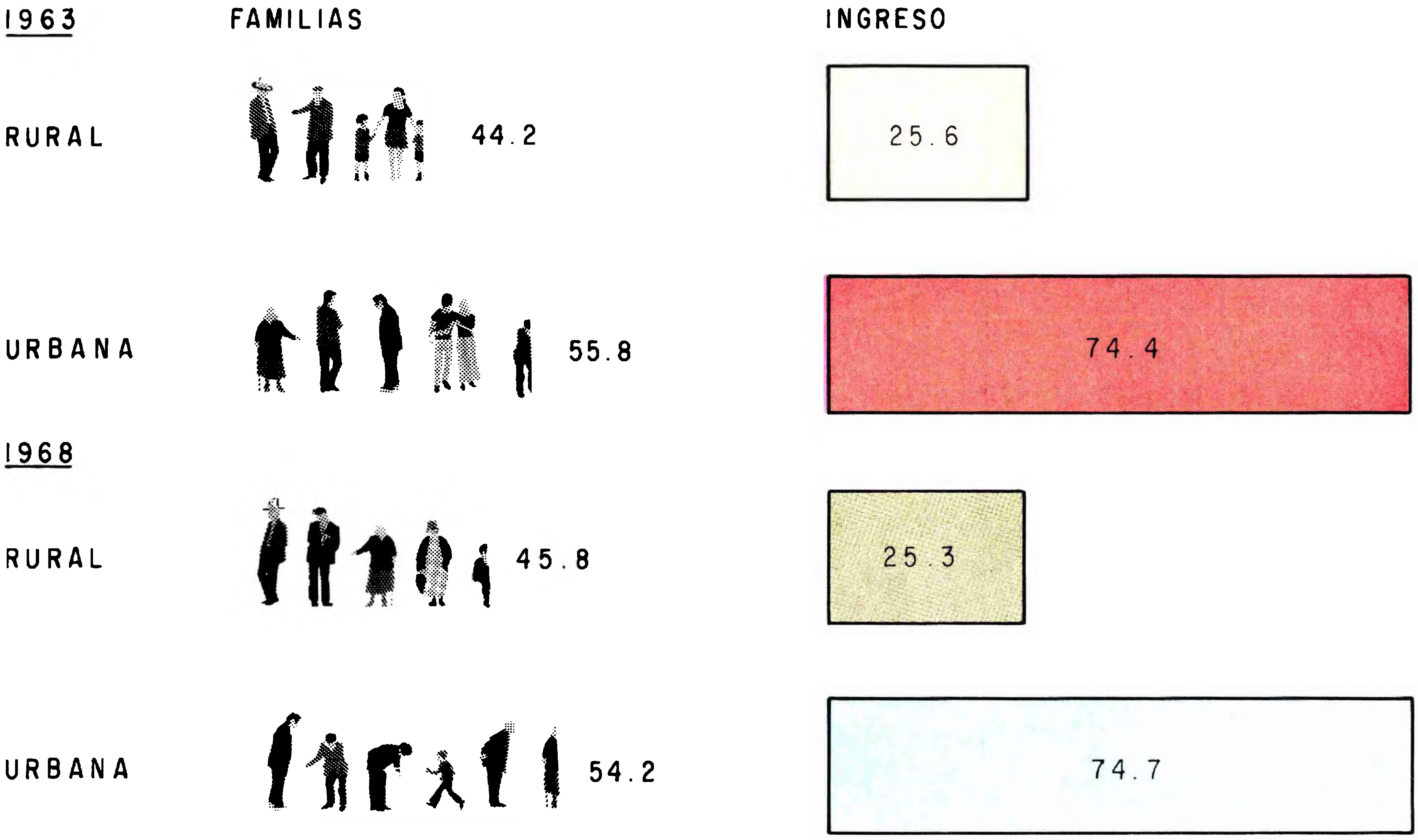
NOTA: Cada figura representa un 10%

FUENTE: Cuadro No. III. I.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. III. 2

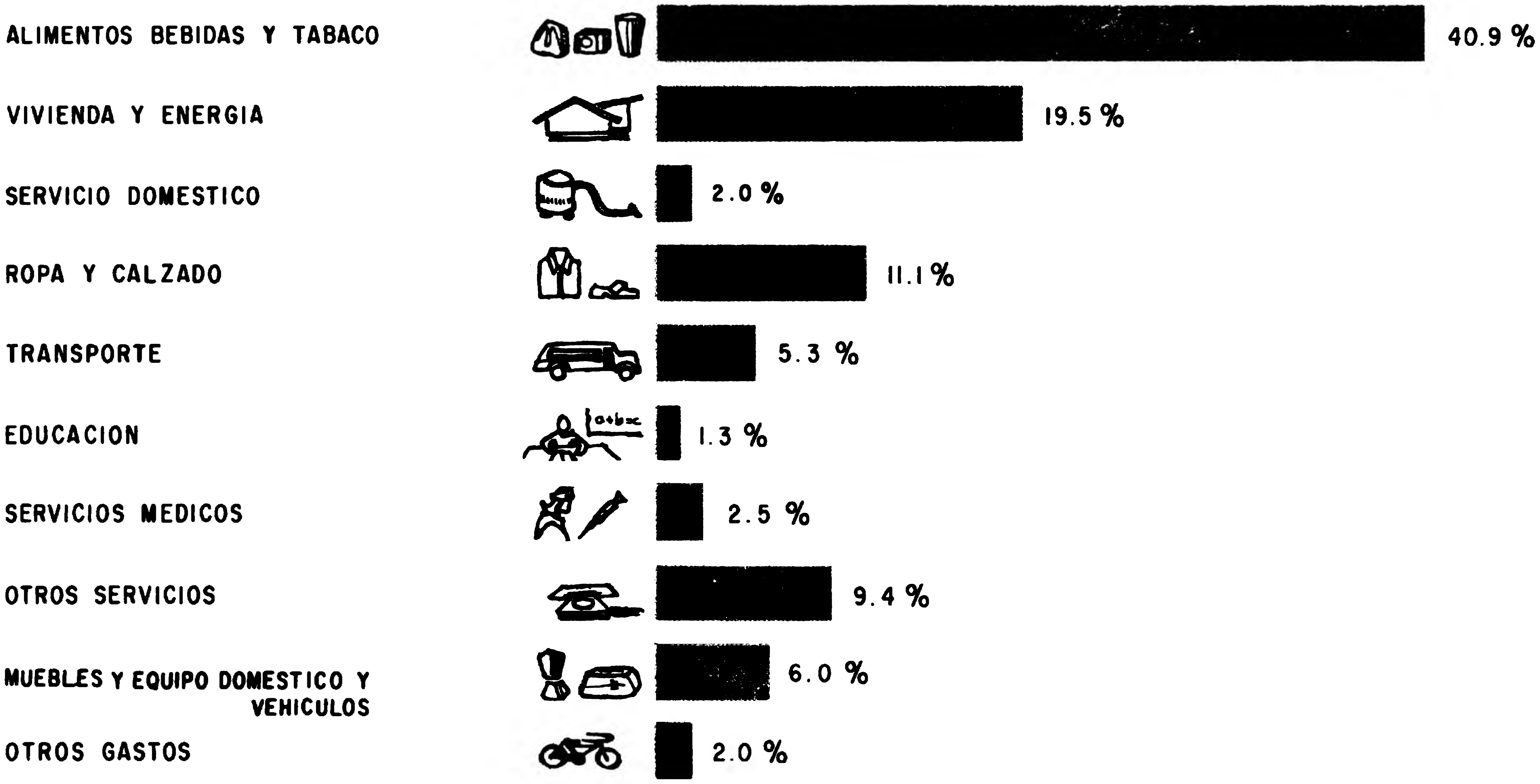
DISTRIBUCION DEL INGRESO SEGUN SECTORES URBANO - RURAL



FUENTE: Elaborado en base a datos de las Encuestas de 1963 y 1968

GRAFICA No. III. 3

DESTINO DEL GASTO
1975



FUENTE : Cuadro No. III.21

CAPITULO IV.A

ALIMENTACION

Introducción

Sin duda, la alimentación y nutrición son aspectos primordiales en el conjunto de los mínimos de bienestar de la población mexicana, dada la necesidad que todo ser humano tiene de recibir un adecuado régimen alimenticio para cubrir satisfactoriamente su desarrollo.

La disponibilidad de alimentos está determinada básicamente por los niveles de producción agrícola, pecuaria y pesquera, así como su ulterior transformación en la industria; por ello, en este capítulo se ofrece información sobre el comportamiento de las distintas variables que intervienen en dicha producción.

Asimismo, se presentan datos referentes a la disponibilidad diaria de sustancias nutritivas por habitante, con el propósito de conocer el nivel nutricional que alcanza cada mexicano. Sin embargo, los datos promedio que se manejan no reflejan fielmente la situación de los distintos grupos de habitantes del país, debido a que la diferencia de capacidad económica, imposibilita a algunos sectores para adquirir los alimentos requeridos para una dieta balanceada. Esta situación tiende a agravarse en la medida en que existen problemas de índole productiva en el agro mexicano y por la falta de conocimiento por parte de la población acerca del valor nutritivo de los alimentos.

Por ello, para ofrecer una idea general de la situación que guarda el país respecto a estos mínimos de bienestar, se optó por caracterizar el consumo de alimentos en función de los niveles de ingreso presentados por las familias mexicanas, tanto en el medio rural como en el urbano.

Otro problema que conviene señalar es el siguiente: la información existente sobre el tema no permite ofrecer suficientes datos de carácter regional* o por grupos de edad que proporcionen un panorama más preciso de la situación alimentaria en México. Lo anterior se señala puesto que, como es sabido, los requerimientos nutricionales varían en función de la edad, peso corporal y actividades que se realizan.

Marco de la Información

La información contenida en este apartado, procede de diversas fuentes, tal como lo consignan los cuadros respectivos, hecho que plantea ciertos problemas cuando se pretende describir con precisión la metodología de captación de cada fuente en un espacio reducido. Por tanto, sólo se presentan observaciones de carácter general que orientan sobre la forma en que se elaboró la información presentada en este capítulo.

En lo referente a las cifras del valor del producto interno bruto por actividades productoras de alimentos, publicadas por el Banco de México, dicho Banco aclara que dadas las limitaciones de la estadística básica, las cifras deben considerarse indicadores de estructuras y del comportamiento en el tiempo de las principales variables económicas, más que cuantificaciones exactas.[19]

Las estimaciones se realizaron a nivel global tomando como base trabajos previos realizados en 1960, las cifras registradas en el Censo de Población de 1970 y los primeros resultados del Censo Industrial de 1975.[20]

---

* Existen encuestas nutricionales levantadas por el Instituto Nacional de Nutrición, pero que están referidas a localidades específicas del país.

[19] Banco de México, S.A. **Producto Interno Bruto y Gasto,** Cuaderno 1960-1977, México, 1978.

En cuanto a las cifras de producción agrícola, su fuente generadora es la Dirección General de Economía Agrícola, dependiente de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Los datos que aquí se presentan son el resultado de combinar la información proporcionada por las representaciones estatales de esa Dependencia con las encuestas que efectúa esa Dirección para cada ciclo agrícola.[21]

Los datos referentes a la producción de carne, se obtienen por investigación en los rastros; los de leche, toman en cuenta los ciclos de lactación y los rendimientos por cabeza, a partir de la raza y edad. La producción de huevo se determina sobre la base del número de aves ponedoras reportadas en los cuestionarios respectivos.[22]

La tabulación que consigna cifras sobre el comercio exterior de productos agrícolas, tiene como fuente la Dirección General de Estadística de la Secretaría de Programación y Presupuesto, que a su vez recibe información de la Dirección General de Aduanas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Por otra parte, los niveles de suministro de proteínas y calorías que se proporcionan, se obtuvieron de investigaciones que la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación desarrolló para 162 países.

Esos trabajos toman en cuenta las tendencias de la producción agrícola, alimentaria y de la población. Contienen para cada producto alimenticio, datos sobre el monto producido, la cantidad importada, el cambio de las existencias, las cantidades exportadas, lo utilizado en la alimentación del ganado, como semillas o para manufactura y cantidades perdidas durante el transporte y el almacenamiento.[23]

El consumo de alimentos por familia y estratos de ingreso, proviene de la Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares de 1975, la cual captó esas cifras a través de los cuestionarios que se aplicaron en cada hogar encuestado y que recogieron la información proporcionada sobre el consumo de alimentos en la semana anterior al levantamiento de la encuesta.

En el caso de las cifras censales, como se señaló en el capítulo I, los datos provienen de un recuento que se realiza entre el total de la población. Debe resaltarse que respecto a la alimentación, la pregunta censal se refiere al consumo familiar en la semana anterior al censo y no se enfoca específicamente a detectar si cada persona de esa familia los consumió, lo que significa que el número de personas que no consumen los alimentos señalados puede ser mayor a lo indicado por el censo.

La Producción de Alimentos

En términos generales, se puede afirmar que el comportamiento de la producción de alimentos de 1965 a la fecha no ha sido satisfactorio, debido principalmente a que los sectores de actividad productores de alimentos, en algunos casos, observan crecimientos muy pequeños o, en otros, manifiestan una disminución en los montos generales (ver cuadro No. IV.A.1).

Las causas que inciden en este bajo rendimiento se encuentran, principalmente, en la agricultura. En los últimos años, el desarrollo de la agricultura en México ha observado índices de crecimiento muy reducidos, como lo muestra el hecho de que la producción de 1977 sólo supera en 4.6% a la de 1965; a lo largo de este período, la característica principal apunta hacia el estancamiento, pues el mayor crecimiento anual que se registra es de 3.2%, existiendo decrementos hasta del 7.2 por ciento.

---

[20] Banco de México, S.A., op. cit.

[21] S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola, **Información Agropecuaria**, México, 1978.

[22] S.A.R.H., Direc. General de Economía Agrícola, op. cit.

[23] Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, **Cuarta Encuesta Alimentaria Mundial**, Roma, 1977, pág.16.

Los efectos de este fenómeno se manifiestan en la necesidad de adquirir productos agrícolas del exterior.

Analizando la situación para los productos básicos, se aprecia que las importaciones de frijol, arroz, maíz y trigo han sufrido fuertes elevaciones en años recientes, especialmente los dos últimos productos (ver cuadro No. IV.A.3).

Esa situación es particularmente grave en el caso del maíz, donde a pesar del mayor nivel de producción que registra en 1977, —superior al de 1965 en 12.2%—, se tiene que el sensible incremento de la disponibilidad global* de ese cereal, en buena medida ha sido posible gracias a las cuantiosas importaciones que se han llevado a cabo, principalmente entre los años 1973-1975 (ver cuadro IV.A.3).

En cuanto al trigo, también se ha tenido que recurrir a las adquisiciones en el exterior entre 1972-1974. Para el caso del arroz la situación no ha sido tan perjudicial debido a que la producción durante 1975 permitió aumentar las reservas de este cereal y hacer frente a la menor producción registrada en los dos últimos años.

Por su parte, la disponibilidad global de frijol, producto que se consume ampliamente entre la población mexicana, muestra un franco deterioro, ya que de 831 mil toneladas disponibles en 1965 se ha pasado a 701 mil toneladas en 1977.

Para complementar el panorama de la producción agrícola, se debe precisar que la producción de frutas y verduras, a pesar de algunos años malos, muestra en el período analizado una tendencia hacia la superación, con lo cual la producción de 1977 casi duplica a los niveles de 1965.

Por su parte, la ganadería manifiesta en cifras globales un crecimiento sostenido, si bien no espectacular (ver cuadro No. IV.A.1). En lo que respecta a los alimentos de origen animal, tanto la carne de bovino y porcino como la leche y el huevo —con excepción de 1972—, registran constantes elevaciones en los niveles de producción y, dado que las exportaciones de estos productos no son cuantiosas, la disponibilidad global se ha incrementado.

Mención aparte merece el caso de la leche, donde a pesar del aumento de la producción, las importaciones de leche en polvo han crecido en forma constante desde 1965.

Situación similar a la del sector ganadero se observa en la producción pesquera, la cual muestra una firme tendencia al crecimiento.

Los niveles de nutrición en México y en el mundo

La información de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), señala para México, que el suministro diario de calorías por habitante pasó de 2 537 en 1961-1963 a 2,693 para 1972-1974. Considerando que las necesidades de calorías son de 2,330, éstas se cubrieron adicionalmente en 9% para el primer período y en 16% para el segundo (ver cuadro No. IV.A.4).

---

* El término "disponibilidad global" se emplea para determinar la suma de producción más importaciones, menos exportaciones.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

También es conveniente resaltar que el suministro de proteínas se elevó en 4.6% por persona en el mismo lapso. Si bien este hecho implica un avance, la información disponible no permite conocer la distribución de ese suministro en proteínas vegetales y animales; aspecto de importancia, dado que la misma FAO recomienda que por lo menos una tercera parte de la disponibilidad de proteínas sea de origen animal,[24] debido al más alto valor nutritivo que éstas poseen.

En el cuadro citado, puede apreciarse que México supera, en el suministro diario de calorías, a países americanos como Nicaragua y Brasil; se sitúa por debajo de Cuba y Uruguay y muy lejano de Argentina, Canadá y Estados Unidos.

Con respecto a países de otros continentes, México es superado por todas las naciones europeas seleccionadas; por países asiáticos como Japón y la Unión Soviética y entre los africanos sólo por Sudáfrica.

En cuanto a las proteínas, en nuestro continente México sólo supera a Brasil y queda por abajo en comparación con los países europeos, asiáticos y africanos, citados.

Las comparaciones presentadas resultan parciales, puesto que se comparan niveles de nutrición que son efecto de situaciones más complejas (prácticas alimenticias y diferencias de poder adquisitivo, entre otros) y por tanto se presentan aisladas de un marco más amplio; sin embargo, ilustran sobre las considerables discrepancias que en materia alimenticia existen a nivel mundial.

También es importante destacar que el hecho de que un país alcance lo recomendado internacionalmente, no significa que exista abundancia de alimentos, ni que toda su población tenga niveles de nutrición adecuados, ya que ello depende de que los alimentos suficientes estén al alcance de las clases sociales necesitadas.

El Consumo de Alimentos

La información más reciente sobre el consumo y gasto en alimentos (1975), permite establecer una caracterización de la forma en que se integra la dieta familiar.

De esta manera, se tiene que las familias de menores ingresos consumen mayores cantidades de maíz, trigo y sus productos que el promedio nacional. En contrapartida, los grupos familiares de percepciones altas observan un consumo de esos artículos por debajo del promedio del país (ver cuadro No. IV.A.5).

En lo referente a otros productos de origen vegetal como el jitomate y las frutas, se registran suministros muy inferiores al promedio en los grupos sociales de bajos ingresos. Similar situación, aunque en menor intensidad, se manifiesta en el caso del arroz, papa y azúcar. El frijol, componente tradicional de la dieta del mexicano, es adquirido en mayor proporción por los estratos de bajos ingresos.

Todos los productos alimenticios de origen animal marcan mayores niveles de consumo entre las clases acomodadas, en tanto las familias de ingresos reducidos no alcanzan al promedio nacional, hecho que refleja el menor consumo de proteínas animales dentro de las prácticas alimenticias de esos núcleos.

A fin de resumir, se puede señalar que la diferencia en la composición de las dietas se explica fundamentalmente por las variaciones en el nivel de ingresos, que permite a las familias de mayores percepciones disponer de una dieta más completa aunque también influye la persistencia de prácticas alimenticias sumamente arraigadas en la población, que tienen como elementos principales al maíz y sus productos, y al frijol.

---

[24] Ramírez H. Juan, et. al. **Aspectos Socioeconómicos de la Alimentación en México en la Sociedad Mexicana Presente y Futuro,** serie de Lecturas del Fondo, F.C.E., México, 1974.

La comparación de la dieta familiar por sectores urbano y rural, muestra la existencia de un serio desequilibrio entre ellos, puesto que el citado en segundo término sólo supera al promedio nacional en el consumo de maíz, trigo y frijol. Las deficiencias en el suministro de jitomate, aceite vegetal, leche fresca, carnes, huevo, pescados y mariscos, ilustran significativamente sobre el esquema nutricional que existe en el campo, donde las familias tienen como principal fuente energética el consumo de cereales (ver cuadros No. IV.A.6 y IV.A.7).

Si la confrontación se realiza sólo entre los grupos económicamente débiles de ambos sectores, se encuentran los siguientes resultados: el consumo de maíz y sus productos entre las familias rurales es superior en 163% al de los núcleos familiares urbanos, pero en contraposición —y esto es lo realmente grave— la dotación de carne de res en el primer sector representa el 44% de la registrada en el urbano, el 21.5% en leche y 71.4% en el caso del huevo.

La comparación entre los estratos altos de uno y otro sector señala una dieta más equilibrada para ambos grupos con un mayor suministro de alimentos de origen pecuario. Sin embargo, la estructura básica es la misma: mayor consumo de cereales y menor disponibilidad de proteínas animales en las zonas rurales.

Para complementar esta exposición se comentan brevemente las cifras de alimentación captadas en el último **Censo de Población.**

Se tiene que en 1970, el 20.6% de los pobladores del país no consumía carne, el 23.2% no consumía huevo, el 38.0% no tomaba leche, el 70.1% no consumía pescado y el 23.4% no consumía pan de trigo (ver cuadro No. IV.A.9).

Las entidades que más se veían afectadas por tener una elevada proporción de habitantes sin consumir los productos de referencia, eran:

Carne	**Huevo**	**Leche**
Zacatecas	Zacatecas	Oaxaca
San Luis P.	Guanajuato	Tlaxcala
Querétaro	Querétaro	Hidalgo
Durango	Michoacán	Puebla
Aguascalientes	Aguscalientes	Querétaro

Pescado	**Pan de Trigo**
Zacatecas	Zacatecas
Durango	San Luis P.
Aguascalientes	Durango
Querétaro	Guanajuato
Guanajuato	Querétaro

De aquí es posible inferir que las proporciones de habitantes que por lo menos consumen esos alimentos una vez a la semana, resultan mayores en el sector urbano que en el rural (ver cuadros No. IV.A.11 y IV.A.13).

En cuanto a cifras sobre alimentación por regiones del país, la única información disponible es la proveniente de las encuestas nutricionales desarrolladas por el Instituto Nacional de Nutrición durante diez años (1958-1968),[25] el cual ha establecido una regionalización de acuerdo a los resultados de su programa de encuestas (ver mapa No. IV.A.1).

A través de estas encuestas se ha obtenido una caracterización del consumo de calorías y proteínas por habitante, a través de diferentes zonas geográficas que se muestran a continuación:

---

[25] Pérez H. Carlos, et. al. **Recopilación sobre el consumo de nutrientes en diferentes zonas de México en la Desnutrición y la Salud en México**, Instituto Nacional de Nutrición, publicación L-34, México, 1976.

Zona	Calorías	Proteínas totales (grs.)	Proteínas Animales (grs.)
Medio Rural			
Norte	2 131	60.8	10.4
Centro	1 972	57.8	10.3
Golfo	2 163	56.6	18.4
Sur	2 007	53.4	8.9
Sureste	1 911	48.4	5.2
Medio Urbano Bajo	2 242	67.0	22.3

Los efectos que se derivan de la insuficiencia nutricional que aqueja a los grupos sociales de ingresos reducidos, en gran medida es la causa de la elevada mortalidad infantil que se manifiesta en algunas regiones del país.

Al mismo tiempo, el impacto que los bajos niveles de nutrición ejercen sobre los niños en edad preescolar y sobre las madres, al impedir el adecuado desarrollo de los primeros y disminuir la calidad de la leche materna en el caso de las segundas, tiene serias consecuencias para el futuro desenvolvimiento de la colectividad.

Cuadro No. IV.A.I.

VALOR DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE ALIMENTOS

(millones de pesos de 1960) *

RAMA DE ACTIVIDAD	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977P/
Total	212 320	296 600	306 800	329 100	354 100	375 000	396 800	409 500
Agricultura	19 921	21 140	21 517	20 955	21 389	22 079	20 352	20 840
Ganadería	9 008	11 848	12 204	12 832	13 076	13 297	14 202	14 642
Pesca	338	398	430	445	462	467	510	527
Manufactura de Productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco.	14 368	19 644	19 849	20 933	21 966	22 712	23 933	24 927
Matanza de ganado y de aves, preparación y conservación de carnes; fabricación y tratamiento de productos lácteos.	1 502	2 174	2 329	2 574	2 564	2 622	2 834	3 042
Molienda de trigo y de nixtamal, manufactura de productos de panadería, fabricación de tortillas.	3 641	4 937	5 007	5 101	5 266	5 255	5 430	5 760
Manufactura de otros productos alimenticios.	5 559	7 387	7 765	8 043	8 568	8 990	9 751	9 493
Elaboración de bebidas.	2 673	3 770	3 394	3 788	4 275	4 413	4 489	5 025
Manufactura de productos de tabaco.	993	1 376	1 354	1 427	1 293	1 432	1 429	1 607

* Significa que a las cantidades consignadas en el cuadro se les ha deducido el crecimiento de los precios

P/ Cifras Preliminares

FUENTE: Banco de México, S.A., Producto Interno Bruto y Gasto, cuaderno 1960-1977, México, 1978.

Cuadro No. IV. A. 2

PRODUCCION DE ALIMENTOS

(toneladas)

PRODUCTOS	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Cereales									
Maíz	8 935 859	8 912 538	9 786 000	9 223 000	8 609 000	7 848 000	8 449 000	8 017 000	10 024 000
Trigo	2 152 063	2 678 501	1 831 000	1 809 000	2 091 000	2 789 000	2 798 000	3 363 000	2 454 000
Arroz	411 219	465 458	369 000	403 000	451 000	492 000	717 000	463 000	545 000
Frijol	847 264	925 902	954 000	870 000	1 009 000	972 000	1 027 000	740 000	741 000
Papa	297 554	508 000	479 000	597 000	640 000	603 000	693 000	687 000	688 000
Verduras a/	805 626	1 371 000	1 522 000	1 919 000	1 825 000	1 857 000	1 665 000	1 483 000	1 786 000
Frutas b/	2 941 961	3 193 000	4 221 000	4 091 000	4 298 000	4 116 000	4 259 000	4 696 000	5 696 000
Huevo (miles de piezas)	6 980 632	6 525 767	6 355 799	6 640 922	7 533 119	7 848 924	8 042 783	8 301 298	8 373 306
Leche (litros) c/	3 508 065	3 757 955	3 945 462	4 064 252	4 018 088	4 416 857	4 820 160	5 183 539	5 558 350
Derivados de la leche d/	10 400	19 921	19 451	19 636	21 302	21 608	21 866	21 371	ND
Carne									
Bovino	470 488	436 622	459 038	438 406	458 250	443 779	508 607	526 731	555 594
Porcino	230 150	239 534	254 549	288 322	341 852	375 672	385 798	389 001	409 648
Ovino	21 647	14 823	15 815	11 450	11 902	12 496	12 893	13 346	14 317
Caprino	24 460	16 767	16 161	13 004	13 556	14 219	14 184	15 083	16 097
Pescados y Mariscos	153 482	201 443	232 074	241 786	268 079	259 166	293 535	282 360	278 580
Grasas e/	47 307	44 048	45 854	60 060	70 843	77 814	102 529	100 299	109 624

a/ Incluye: chícharo, chile verde, jitomate (tomate rojo), aguacate.
b/ Incluye: melón, piña, sandía, limón agrio, manzana y perón, naranja, plátano (diversas variedades),
c/ Sólo leche de vaca.
d/ Incluye: queso y crema.
e/ Incluye: mantequilla y manteca de cerdo.
f/ Sólo manteca de cerdo.
P/ Cifras Preliminares.
ND No Disponible.

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información , Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario México, 1978. (en prensa) Boletín Mensual de Información Económica. Vol. II, No. 9 , México, 1978; Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1972 - 1974 , México, 1978 .
S.I.C. Dirección General de Estadística , Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1965 - 1967 , México , 1969

Cuadro No IV. A. 3

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRICOLAS BASICOS
(Toneladas)

AÑOS	IMPORTACION				EXPORTACION			
	Arroz	Frijol	Maíz	Trigo	Arroz	Frijol	Maíz	Trigo
1960	22 304	24 864	28 484	4 363	2 015	197	457 450	125
1961	236	9 774	34 060	7 605	3 026	4	78	234
1962	100	3 267	17 902	27 127	63 040	2 402	3 829	1 313
1963	2 065	8 656	475 833	46 163	342	31 638	411	72 633
1964	41	8 202	46 496	62 411	48	20 083	382 811	576 343
1965	17 834	458	12 033	12 535	31	16 519	1 347 189	684 947
1966	11 514	583	4 502	1 122	---	102 141	851 865	47 821
1967	28	409	5 080	1 172	---	56 356	1 253 963	279 053
1968	9 107	303	5 500	1 599	45 733	79 831	896 607	2 978
1969	4 844	381	8 442	762	---	53 508	789 063	252 875
1970	16 301	8 647	760 990	788	---	11 331	2 065	41 681
1971	801	466	17 336	177 781	1	193	277 216	85 945
1972	662	12 686	204 211	641 044	11 785	38 557	432 849	16 686
1973	37 840	2 454	1 145 184	718 327	12 002	24 662	31 018	23 389
1974	71 247	39 466	1 276 873	977 408	4 150	376	1 012	19 946
1975	5	103 323	2 632 884	87 070	---	4 823	6 278	35 976
1976	18	179	905 398	1 505	277	42 201	---	12 590
1977	88	29 106	1 706 637	456 364	3 211	69 431	25	12 591

FUENTE. S. P. P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Manual de Estadísticas Básicas Agropecuarias, México, 1978 (en prensa); Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos 1976. México. 1978 y Boletín Mensual de Información Económica. Vol. II, No. 9, México 1978.

Cuadro No. IV. A. 4

SUMINISTRO DIARIO DE CALORIAS Y PROTEINAS POR PERSONA

1961-1963 y 1972-1974

PAISES SELECCIONADOS	CALORIAS			Suministro como Porcentaje de las Necesidades		GRAMOS	
	Suministro		Necesidades			Suministro de Proteínas	
	1961-63	1972-74		1961-63	1972-74	1961-63	1972-74
AMERICANOS							
Argentina	3 238	3 281	2 350	122	124	108.6	102.0
Brasil	2 382	2 538	2 390	100	106	61.7	63.4
Canadá	3 161	3 400	2 660	119	128	93.3	98.9
Cuba	2 414	2 732	2 310	104	118	57.7	70.4
Estados Unidos	3 340	3 542	2 640	127	134	101.3	104.7
México	2 537	2 693	2 330	109	116	62.7	65.6
Nicaragua	2 187	2 384	2 250	97	106	64.0	68.4
Uruguay	2 927	2 978	2 670	110	112	97.7	93.2
EUROPEOS							
Alemania Federal	3 269	3 437	2 670	122	129	84.0	87.7
España	2 879	3 187	2 460	117	130	82.0	91.5
Francia	3 348	3 411	2 520	133	135	96.8	98.1
Grecia	2 815	3 247	2 500	113	130	85.0	101.4
Suecia	3 176	3 033	2 690	118	113	88.1	85.6
Yugoeslavia	3 132	3 384	2 540	123	133	92.1	94.5
ASIATICOS							
Arabia Saudita	2 159	2 411	2 420	89	100	52.2	61.4
Filipinas	1 880	1 953	2 260	83	86	43.8	46.6
India	2 046	1 970	2 210	93	89	52.3	48.6
Japón	2 526	2 842	2 340	108	121	72.9	86.4
Unión Soviética	3 272	3 483	2 560	128	136	96.6	105.5
Viet-Nam	2 101	2 288	2 160	97	106	48.1	56.9
AFRICANOS							
Angola	1 828	1 997	2 350	78	85	38.0	41.8
Etiopía	2 097	2 051	2 330	90	88	67.4	63.3
Kenya	2 298	2 137	2 320	99	92	69.8	60.6
Nigeria	2 156	2 073	2 360	91	88	49.9	46.2
Sudáfrica	2 785	2 866	2 450	114	117	76.4	78.0
Zaire	1 931	1 848	2 220	87	83	30.6	31.2

FUENTE: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Cuarta Encuesta Alimentaria Mundial, Roma, 1977

Cuadro No. IV. A. 5

CONSUMO PROMEDIO MENSUAL FAMILIAR DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

Nacional

1975
(Kilogramos)

ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Maíz y sus a/ productos	Trigo y sus b/ productos	Arroz	Jitomate	Papa	Frijol	Frutas c/	Azúcar	Aceite Vegetal d/	Carne de res	Otras Carnes e/	Leche fresca f/	Huevo	Pescados y Mariscos
TOTAL	54.3	2.5	3.7	5.7	5.0	9.7	11.4	8.4	3.2	6.1	5.3	32.6	5.1	1.8
0	70.6	1.2	2.7	2.8	3.1	9.8	4.6	5.6	1.6	3.4	1.8	15.3	3.2	0.7
1 - 300	81.5	3.4	2.2	1.7	4.4	10.3	2.3	4.3	1.2	1.2	1.4	4.9	1.5	0.1
301 - 400	69.2	3.3	3.4	2.8	3.4	9.6	3.3	6.5	1.7	1.9	1.8	9.8	4.6	0.5
401 - 530	45.8	0.5	1.7	2.8	2.8	9.1	4.8	5.1	1.8	1.2	2.0	7.8	1.7	0.5
531 - 700	50.3	4.5	3.1	3.8	4.6	8.7	5.4	7.1	1.5	2.1	2.0	14.9	2.3	0.5
701 - 950	62.8	3.0	3.4	4.4	3.8	8.7	6.0	8.9	2.0	4.4	4.1	21.5	2.8	0.6
951 - 1 250	61.9	6.5	2.7	4.9	3.9	10.0	8.3	7.7	1.8	3.4	3.6	25.2	2.9	0.6
1 251 - 1 700	46.7	2.3	3.7	5.3	4.8	9.5	8.7	8.0	3.0	5.0	4.6	31.5	5.0	1.8
1 701 - 2 200	50.1	0.5	3.6	6.2	5.2	9.9	11.1	8.4	3.6	5.8	5.4	33.1	5.2	1.6
2 201 - 3 000	47.4	2.8	4.1	6.3	5.3	10.2	14.4	9.3	3.5	7.2	6.1	36.9	5.5	1.7
3 001 - 4 000	48.2	1.7	4.9	7.3	5.9	10.2	15.7	10.4	4.3	8.5	6.5	50.4	7.7	2.0
4 001 - 5 200	46.8	1.2	4.7	8.0	6.6	10.1	16.3	10.7	5.4	8.9	8.4	49.3	9.0	2.1
5 201 - 7 500	48.9	1.2	4.3	7.9	5.7	8.2	19.7	10.4	4.2	10.4	8.5	49.7	6.7	3.7
7 501 - y más	45.5	2.2	4.7	9.2	7.0	9.6	22.0	10.2	5.7	12.1	9.6	58.1	8.7	5.1

a/ Incluye Maíz en Grano y Tortillas
b/ Incluye Trigo en Grano y Piezas de Pan
c/ Incluye Naranja, Limón y Plátano
d/ Cifras en Litros
e/ Incluye Carne de Cerdo, Cabrito, y Pollo

FUENTE: S.T.P.S., CENIET, Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975, tabulación especial (preliminar) México, 1977

Cuadro No. IV. A. 6

CONSUMO PROMEDIO MENSUAL FAMILIAR DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

URBANO

1975
(Kilogramos)

ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Maíz y sus a/ productos	Trigo y sus b/ productos	Arroz	Jitomate	Papa	Frijol	Frutas c/	Azúcar	Aceite Vegetal d/	Carne de res	Otras carnes e/	Leche fresca d/	Huevo	Pescados y Mariscos
TOTAL	42.6	1.7	4.0	7.5	5.8	9.1	15.4	8.6	4.5	8.5	7.5	48.4	7.1	2.8
0	41.4	2.7	3.1	5.6	6.1	8.8	14.6	9.4	4.4	10.6	6.1	46.5	7.7	0.7
1 - 300	32.7	0.1	2.0	3.8	3.5	6.8	3.6	5.5	1.7	2.5	3.4	17.7	2.1	0.5
301 - 400	42.6	0.1	4.1	5.6	3.4	7.5	7.3	4.9	6.2	4.2	3.5	24.3	12.9	1.1
401 - 530	31.1	0.1	2.1	5.1	3.6	8.6	7.3	7.3	2.5	2.4	1.4	17.4	2.7	2.5
531 - 700	36.7	0.4	2.5	4.7	4.5	6.8	6.4	6.3	1.6	5.1	6.2	26.8	3.1	2.8
701 - 950	40.4	0.8	3.1	4.5	5.0	8.9	6.8	6.9	2.5	4.9	3.9	24.3	3.2	1.1
951 - 1 250	42.7	0.6	2.9	5.8	4.6	9.5	7.1	7.1	3.1	5.0	4.3	34.2	5.6	1.1
1 251 - 1 700	42.8	1.9	3.5	6.2	5.0	9.7	10.4	7.9	3.6	5.2	5.2	38.1	6.7	2.3
1 701 - 2 200	48.8	0.7	4.0	6.8	5.7	9.7	11.7	8.5	3.9	6.6	6.5	40.0	5.6	2.1
2 201 - 3 000	43.6	3.3	3.9	6.6	5.5	9.7	14.0	8.4	4.0	7.7	7.2	43.9	6.5	2.0
3 001 - 4 000	44.9	1.9	4.9	7.9	6.2	9.5	18.5	8.9	5.0	9.7	7.3	58.4	9.0	2.7
4 001 - 5 200	38.6	1.3	4.7	8.6	6.1	8.9	17.2	9.4	5.6	10.0	10.1	57.2	7.7	2.1
5 201 - 7 500	38.7	1.0	3.8	8.5	5.6	7.8	18.6	9.0	4.7	10.5	8.7	57.3	7.3	4.3
7 501 - y más	42.7	2.7	4.5	10.0	7.1	8.9	24.5	9.9	6.5	12.7	10.8	65.1	9.1	5.1

a/ Incluye Maíz en Grano y Tortillas
b/ Incluye Trigo en Grano y Piezas de Pan
c/ Incluye Naranja, Limón, y Plátano
d/ Cifras en Litros
e/ Incluye Carne de Cerdo, Cabrito, y Pollo
FUENTE: S.T.P.S., CENIET, Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975, tabulación especial (preliminar) México, 1977.

Cuadro No. IV. A. 7

CONSUMO PROMEDIO MENSUAL FAMILIAR DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

Rural

1 9 7 5
(Kilogramos)

ESTRATOS DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL	Maíz y sus a/ productos	Trigo y sus b/ productos	Arroz	Jitomate	Papa	Frijol	Frutas c/	Azúcar	Aceite Vegetal d/	Carne de res	Otras carnes e/	Leche fresca f/	Huevo	Pescados y Mariscos
TOTAL	64.7	3.3	3.4	4.1	4.4	10.2	7.8	8.1	2.0	3.9	3.2	18.4	3.3	0.9
0	75.2	1.0	2.7	2.3	2.7	9.9	3.0	5.0	1.2	2.2	1.1	10.4	2.5	0.7
1 - 300	86.0	3.7	2.3	1.5	4.5	10.6	2.1	4.2	1.1	1.1	1.3	3.8	1.5	0.1
301 - 400	76.5	4.2	3.1	2.0	3.3	10.2	2.3	6.9	0.5	1.3	1.4	5.8	2.3	0.3
401 - 530	48.5	0.6	1.7	2.4	2.7	9.2	4.4	4.8	1.7	1.0	2.1	6.1	1.5	0.2
531 - 700	52.6	5.2	3.2	3.7	4.6	9.1	5.2	7.3	1.5	1.5	1.3	12.9	2.1	0.1
701 - 950	71.1	3.9	3.5	4.4	3.3	8.6	5.8	9.6	1.8	4.2	4.1	20.4	2.7	0.4
951 - 1 250	71.8	9.6	2.6	4.5	3.5	10.3	8.9	8.0	1.2	2.6	3.3	20.5	1.5	0.4
1 251 - 1 700	50.3	2.8	3.9	4.5	4.6	9.3	7.1	8.0	2.4	4.8	4.1	25.3	3.5	1.4
1 701 - 2 200	52.0	0.2	3.1	5.3	4.4	10.3	10.3	8.1	3.1	4.8	3.8	22.8	4.5	1.0
2 201 - 3 000	52.6	2.0	4.4	5.9	5.0	10.8	14.9	10.5	2.8	6.6	4.7	27.4	4.2	1.2
3 001 - 4 000	54.9	1.3	4.9	6.2	5.2	11.6	10.0	13.3	3.0	6.2	4.8	34.4	5.2	0.8
4 001 - 5 200	65.2	0.9	4.7	6.5	7.6	12.8	14.1	13.5	5.0	6.5	4.6	31.7	11.8	2.3
5 201 - 7 500	77.2	1.8	5.5	6.4	6.2	9.2	22.7	14.2	2.8	10.1	8.1	28.8	5.1	1.9
7 501 - y más	56.1	0.4	5.2	6.3	6.3	12.2	12.7	11.2	2.8	9.5	5.2	31.8	7.1	5.1

a/ Incluye Maíz en Grano y Tortillas

b/ Incluye Trigo en Grano y Piezas de Pan
c/ Incluye Naranja, Limón y Plátano
d/ Cifras en Litros
e/ Incluye Carne de Cerdo, Cabrito y Pollo.

FUENTE: S.T.P.S., CENIET, Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares 1975, tabulación especial (preliminar) México, 1977.

Cuadro No. IV.A.8

POBLACION QUE CONSUME CARNE, HUEVO, LECHE, PESCADO Y PAN DE TRIGO

NACIONAL
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE POBLACION	CONSUMO DE CARNE		CONSUMO DE HUEVO		CONSUMO DE LECHE		CONSUMO DE PESCADO		CONSUMO DE PAN DE TRIGO	
		Por lo menos un día a la semana	No Consumen	Por lo menos un día a la semana	No Consumen	Por lo menos un día a la semana	No Consumen	Por lo menos un día a la semana	No Consumen	Por lo menos un día a la semana	No Consumen
E. U. M.	48 225 238	38 287 532	9 937 706	37 052 728	11 172 510	29 877 054	18 348 184	14 396 815	33 828 423	36 933 715	11 291 523
Aguascalientes	338 142	211 181	126 961	210 811	127 331	236 214	101 928	26 953	311 189	236 027	102 115
Baja California	870 421	719 959	150 462	739 576	130 845	711 464	158 957	264 217	606 204	712 229	158 192
Baja California Sur	128 019	109 528	18 491	102 602	25 417	98 179	29 840	69 240	58 779	99 530	28 489
Campeche	251 556	221 994	29 562	215 523	36 033	140 515	111 041	186 296	65 260	212 817	38 739
Coahuila	1 114 956	867 692	247 264	909 315	210 641	801 957	312 999	121 958	2 998	830 247	284 709
Colima	241 153	204 769	36 384	178 635	62 518	167 561	73 592	100 074	141 079	199 347	41 806
Chiapas	1 569 053	1 301 655	267 398	1 275 572	293 481	665 846	903 207	646 846	922 207	1 072 717	496 336
Chihuahua	1 612 525	1 135 591	476 934	1 209 434	403 091	1 179 161	433 364	198 348	1 414 177	1 180 570	431 955
Distrito Federal	6 874 165	6 590 306	283 859	6 235 610	638 555	6 012 660	861 505	3 512 006	1 362 159	6 534 407	339 758
Durango	939 208	555 853	383 355	631 490	307 718	537 817	401 391	71 339	867 869	572 778	366 430
Guanajuato	2 270 370	1 444 625	825 745	1 262 249	1 008 121	1 209 921	1 060 449	227 867	2 042 503	1 448 869	821 501
Guerrero	1 597 360	1 158 195	439 165	1 162 463	434 897	777 287	820 073	575 259	1 022 101	1 050 690	546 670
Hidalgo	1 193 845	870 270	323 575	812 556	381 289	451 650	742 195	251 834	942 011	866 791	327 054
Jalisco	3 296 586	2 618 195	678 391	2 376 569	920 017	2 481 901	814 685	620 580	2 676 006	2 483 797	812 789
México	3 833 185	3 333 462	499 723	3 010 889	822 296	2 290 296	1 542 889	1 424 389	2 408 796	3 172 881	660 304
Michoacán	2 324 226	1 652 487	671 739	1 402 940	921 286	1 241 675	1 082 551	443 737	1 880 489	1 549 107	775 119
Morelos	616 119	540 655	75 464	512 329	103 790	355 222	260 897	153 505	462 614	546 979	69 140
Nayarit	544 031	444 435	99 596	429 979	114 052	327 291	216 740	216 563	327 468	449 353	94 678
Nuevo León	1 694 689	1 475 271	219 418	1 545 524	149 165	1 400 464	294 225	205 477	1 489 212	1 338 444	356 245
Oaxaca	2 015 424	1 524 163	491 261	1 475 140	540 284	639 640	1 375 784	723 125	1 292 299	1 495 494	519 930
Puebla	2 508 226	1 994 423	513 803	1 851 717	656 509	979 659	1 528 567	428 199	2 080 027	1 883 432	624 794
Querétaro	485 523	283 772	201 751	285 297	200 226	190 591	294 932	46 015	439 508	310 582	174 941
Quintana Roo	88 150	74 479	13 671	78 673	9 477	54 719	33 431	34 277	53 873	70 649	17 501
San Luis Potosí	1 281 996	722 801	559 195	853 439	428 557	612 283	669 713	138 698	1 143 298	771 618	510 378
Sinaloa	1 266 528	1 038 935	227 593	1 102 180	164 348	893 092	373 436	524 854	741 674	867 976	398 552
Sonora	1 098 720	856 954	241 766	923 376	175 344	806 429	292 291	354 730	743 990	860 769	237 951
Tabasco	768 327	692 368	75 959	612 279	156 048	383 259	385 068	478 325	290 002	552 408	215 919
Tamaulipas	1 456 858	1 127 649	329 209	1 215 544	241 314	1 061 865	394 993	310 154	1 146 704	1 105 743	351 115
Tlaxcala	420 638	327 747	92 891	289 613	131 025	151 211	269 427	85 733	334 905	287 421	133 217
Veracruz	3 815 422	3 089 599	725 823	3 021 889	793 533	2 221 671	1 593 751	1 562 131	2 253 291	3 091 462	723 960
Yucatán	758 355	637 589	120 766	608 070	150 285	357 694	400 661	327 824	430 531	622 280	136 075
Zacatecas	951 462	460 930	490 532	516 445	435 017	437 860	513 602	66 262	885 200	456 301	495 161

FUENTE: S.I.C. D.G.E. IX Censo General de Población 1970. México. 1972

Cuadro No. IV.A.9

ESTRUCTURA DE LA POBLACION QUE CONSUME CARNE, HUEVO, LECHE, PESCADO Y PAN DE TRIGO
NACIONAL
1970
(Por ciento)

ENTIDAD FEDERATIVA	Consumo de Carne		Consumo de Huevo		Consumo de Leche		Consumo de Pescado		Consumo de Pan de Trigo	
	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen
Estados Unidos Mexicanos	79.4	20.6	76.8	23.2	62.0	38.0	29.9	70.1	76.6	23.4
Aguascalientes	62.5	37.5	62.3	37.7	69.9	30.1	8.0	92.0	69.8	30.2
Baja California	82.7	17.3	85.0	15.0	81.7	18.3	30.4	69.6	81.8	18.2
Baja California Sur	85.6	14.4	80.1	19.9	76.7	23.3	54.0	46.0	77.7	22.3
Campeche	88.2	11.8	85.7	14.3	55.9	44.1	74.1	25.9	84.6	15.4
Coahuila	77.8	22.2	81.1	18.9	71.9	28.1	10.9	89.1	74.5	25.5
Colima	84.9	15.1	74.1	25.9	69.5	30.5	41.5	58.5	82.7	17.3
Chiapas	83.0	17.0	81.3	18.7	42.4	57.6	41.2	58.8	68.4	31.6
Chihuahua	70.4	29.6	75.0	25.0	73.1	26.9	12.3	87.7	73.2	26.8
Distrito Federal	95.9	4.1	90.7	9.3	87.5	12.5	51.1	48.9	95.1	4.9
Durango	59.2	40.8	67.2	32.8	57.3	42.7	7.6	92.4	61.0	39.0
Guanajuato	63.6	36.4	55.6	44.4	53.3	46.7	10.0	90.0	63.8	36.2
Guerrero	72.5	27.5	72.8	27.2	48.7	51.3	36.0	64.0	65.8	34.2
Hidalgo	72.9	27.1	68.1	31.9	37.8	62.2	21.1	78.9	72.6	27.4
Jalisco	79.4	20.6	72.1	27.9	75.3	24.7	18.8	81.2	75.3	24.7
México	87.0	13.0	78.5	21.5	59.7	40.3	37.2	62.8	82.8	17.2
Michoacán	71.1	28.9	60.4	39.6	53.4	46.6	19.1	80.9	66.7	33.3
Morelos	87.8	12.2	83.2	16.8	57.7	42.3	24.9	75.1	88.8	11.2
Nayarit	81.7	18.3	79.0	21.0	60.2	39.8	39.8	60.2	82.6	17.4
Nuevo León	87.1	12.9	91.2	8.8	82.6	17.4	12.1	87.9	79.0	21.0
Oaxaca	75.6	24.4	73.2	26.8	31.7	68.3	35.9	64.1	74.2	25.8
Puebla	79.5	20.5	73.8	26.2	39.1	60.9	17.1	82.9	75.1	24.9
Querétaro	58.4	41.6	58.8	41.2	39.3	60.7	9.5	90.5	64.0	36.0
Quintana Roo	84.5	15.5	89.2	10.8	62.1	37.9	38.9	61.1	80.1	19.9
San Luis Potosí	56.4	43.6	66.6	33.4	47.8	52.2	10.8	89.2	60.2	39.8
Sinaloa	82.0	18.0	87.0	13.0	70.5	29.5	41.4	58.6	68.5	31.5
Sonora	78.0	22.0	84.0	16.0	73.4	26.6	32.3	67.7	78.3	21.7
Tabasco	90.1	9.9	79.7	20.3	49.9	50.1	62.3	37.7	71.9	28.1
Tamaulipas	77.4	26.6	83.4	16.6	72.9	27.1	21.3	78.7	75.9	24.1
Tlaxcala	77.9	22.1	68.9	31.1	35.9	64.1	20.4	79.6	68.3	31.7
Veracruz	81.0	19.0	79.2	20.8	58.2	41.8	40.9	59.1	81.0	19.0
Yucatán	84.1	15.9	80.2	19.8	47.2	52.8	43.2	56.8	82.1	17.9
Zacatecas	48.4	51.6	54.3	45.7	46.0	54.0	7.0	93.0	48.0	52.0

FUENTE: Cuadro No. IV. A. 8

Cuadro No IV. A. 10

POBLACION QUE CONSUME CARNE. HUEVO. LECHE PESCADO Y PAN DE TRIGO.

URBANO

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE POBLACION	CONSUMO DE CARNE		CONSUMO DE HUEVO		CONSUMO DE LECHE		CONSUMO DE PESCADO		CONSUMO DE PAN DE TRIGO	
		Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen
E.U.M.	28 308 556	24 943 220	3 365 336	23 494 991	4 813 565	21 705 643	6 602 913	10 079 741	18 228 815	24 358 135	3 950 421
Aguascalientes	215 144	161 597	53 547	146 408	68 736	168 917	46 173	22 376	192 768	169 258	45 886
Baja California	733 805	631 451	102 354	638 130	95 675	624 383	109 422	235 717	498 088	612 027	121 778
Baja California Sur	69 056	62 139	6 917	59 072	9 984	55 627	13 429	41 233	27 823	61 181	7 875
Campeche	160 528	147 972	12 556	138 414	22 114	100 112	60 416	138 611	21 917	146 829	13 699
Coahuila	811 094	685 950	125 144	697 499	113 595	629 798	181 296	101 699	709 395	651 341	159 753
Colima	166 930	146 155	20 775	122 560	44 370	124 014	42 916	77 038	89 892	146 275	20 655
Chiapas	435 334	391 442	43 892	369 562	65 772	279 180	156 154	234 017	201 317	369 189	66 145
Chihuahua	1 055 256	838 979	216 277	853 613	201 643	862 392	192 864	142 475	912 781	866 664	188 592
Distrito Federal	6 644 719	6 378 542	266 177	6 040 750	603 969	5 837 353	807 366	3 406 109	3 238 610	6 325 411	319 308
Durango	389 515	277 387	112 128	281 765	107 750	264 418	125 097	33 911	355 604	292 028	97 487
Guanajuato	1 183 367	951 320	232 047	798 443	384 924	824 856	358 511	175 522	1 007 845	923 702	259 665
Guerrero	569 145	485 042	84 103	464 803	104 342	387 165	181 980	272 122	297 023	458 803	110 342
Hidalgo	336 961	296 848	40 113	267 819	69 142	234 167	102 794	108 192	228 769	289 052	47 909
Jalisco	2 258 532	1 951 293	307 239	1 680 287	578 245	1 855 191	403 341	501 827	1 756 705	1 889 851	368 681
México	2 389 903	2 185 250	204 653	1 975 590	414 313	1 667 253	722 650	999 517	1 390 386	2 111 733	278 170
Michoacán	1 072 199	872 097	200 102	688 326	383 873	734 940	337 259	234 328	837 871	830 550	241 649
Morelos	430 968	388 912	42 056	368 731	62 237	285 462	145 506	124 070	306 898	389 179	41 789
Nayarit	272 071	243 832	28 239	220 122	51 949	199 843	72 228	125 398	146 673	244 745	27 326
Nuevo León	1 296 843	1 177 322	119 521	1 208 584	88 259	1 136 336	160 507	174 572	1 122 271	1 084 441	212 402
Oaxaca	544 739	463 667	81 072	432 065	112 674	285 477	259 262	259 262	285 477	454 164	90 575
Puebla	1 168 048	1 010 880	157 168	928 428	239 620	684 252	483 796	285 846	882 202	967 263	200 785
Querétaro	172 808	147 651	25 157	135 576	37 232	132 860	39 948	32 871	139 937	151 489	21 319
Quintana Roo	32 206	30 708	1 498	30 031	2 175	28 321	3 885	23 647	8 559	31 006	1 200
San Luis Potosí	499 944	392 197	107 747	402 011	97 933	362 893	137 051	83 165	416 779	394 455	105 489
Sinaloa	608 739	550 708	58 031	556 034	52 705	487 178	121 561	320 301	288 438	484 650	124 089
Sonora	730 775	613 375	117 400	642 556	88 219	598 130	132 645	275 944	454 831	614 725	116 050
Tabasco	257 337	241 361	15 976	220 249	37 088	176 156	81 181	179 223	78 114	224 468	32 869
Tamaulipas	1 004 435	846 581	157 854	870 517	133 918	818 918	185 517	255 258	749 177	836 178	168 257
Tlaxcala	209 091	170 031	39 060	148 758	60 333	85 595	123 496	48 287	160 804	145 996	63 095
Veracruz	1 797 785	1 572 241	225 544	1 514 574	283 211	1 324 768	473 017	885 064	912 721	1 564 754	233 031
Yucatán	492 967	425 921	67 046	399 139	93 828	266 088	226 879	257 523	235 444	421 130	71 837
Zacatecas	298 312	204 369	93 943	194 575	103 737	183 546	114 766	24 616	273 696	205 598	92 714

FUENTE: S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970. México, 1972 .

Cuadro No. IV. A. 11

ESTRUCTURA DE LA POBLACION QUE CONSUME CARNE, HUEVO, LECHE, PESCADO Y PAN DE TRIGO

URBANO

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Consumo de carne		Consumo de huevo		Consumo de leche		Consumo de pescado		Consumo de pan de trigo	
	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen
Estados Unidos Mexicanos	88.1	11.9	83.0	17.0	76.7	23.3	35.6	64.4	86.0	14.0
Aguascalientes	75.1	24.9	68.1	31.9	78.5	21.5	10.4	89.6	78.7	21.3
Baja California	86.1	13.9	87.0	13.0	85.1	14.9	32.1	67.9	83.4	16.6
Baja California Sur	90.0	10.0	85.5	14.5	80.6	19.4	59.7	40.3	88.6	11.4
Campeche	92.2	7.8	86.2	13.8	62.4	37.6	86.3	13.7	91.5	8.5
Coahuila	84.6	15.4	86.0	14.0	77.6	22.4	12.5	87.5	80.3	19.7
Colima	87.6	12.4	73.4	26.6	74.3	25.7	46.1	53.9	87.6	12.4
Chiapas	89.9	10.1	84.9	15.1	64.1	35.9	53.8	46.2	84.8	15.2
Chihuahua	79.5	20.5	80.9	19.1	81.7	18.3	13.5	86.5	82.1	17.9
Distrito Federal	96.0	4.0	90.9	9.1	87.8	12.2	51.3	48.7	95.2	4.8
Durango	71.2	28.8	72.3	27.7	67.9	32.1	8.7	91.3	75.0	25.0
Guanajuato	80.4	19.6	67.5	32.5	69.7	30.3	14.8	85.2	78.0	22.0
Guerrero	85.2	14.8	81.7	18.3	68.0	32.0	47.8	52.2	80.6	19.4
Hidalgo	88.1	11.9	79.5	20.5	69.5	30.5	32.1	67.9	85.8	14.2
Jalisco	86.4	13.6	74.4	25.6	82.1	17.9	22.2	77.8	83.7	16.3
México	91.4	8.6	82.7	17.3	69.8	30.2	41.8	58.2	88.4	11.6
Michoacán	81.3	18.7	64.2	35.8	68.5	31.5	21.9	78.1	77.5	22.5
Morelos	90.2	9.8	85.6	14.4	66.2	33.8	28.8	71.2	90.3	9.7
Nayarit	89.6	10.4	80.9	19.1	73.5	26.5	46.1	53.9	90.0	10.0
Nuevo León	90.8	9.2	93.2	6.8	87.6	12.4	13.5	86.5	83.6	16.4
Oaxaca	85.1	14.9	79.3	20.7	52.4	47.6	47.6	52.4	83.4	16.6
Puebla	86.5	13.5	79.5	20.5	58.6	41.4	24.5	75.5	82.8	17.2
Querétaro	85.4	14.6	78.5	21.5	76.9	23.1	19.0	81.0	87.7	12.3
Quintana Roo	95.3	4.7	93.2	6.8	87.9	12.1	73.4	26.6	96.3	3.7
San Luis Potosí	78.4	21.6	80.4	19.6	72.6	27.4	16.6	83.4	78.9	21.1
Sinaloa	90.5	9.5	91.3	8.7	80.0	20.0	52.6	47.4	79.6	20.4
Sonora	83.9	16.1	87.9	12.1	81.8	18.2	37.8	62.2	84.1	15.9
Tabasco	93.8	6.2	85.6	14.4	68.5	31.5	69.6	30.4	87.2	12.8
Tamaulipas	84.3	15.7	86.7	13.3	81.5	18.5	25.4	74.6	83.2	16.8
Tlaxcala	81.3	18.7	71.1	28.9	40.9	59.1	23.1	76.9	69.8	30.2
Veracruz	87.5	12.5	84.2	15.8	73.7	26.3	49.2	50.8	87.0	13.0
Yucatán	86.4	13.6	81.0	19.0	54.0	46.0	52.2	47.8	85.4	14.6
Zacatecas	68.5	31.5	65.2	34.8	61.5	38.5	8.3	91.7	68.9	31.1

FUENTE: Cuadro No. IV. A. 10

Cuadro No. IV.A.12

POBLACION QUE CONSUME CARNE, HUEVO, LECHE, PESCADO Y PAN DE TRIGO

RURAL
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Total de Población	Consumo de Carne		Consumo de Huevo		Consumo de Leche		Consumo de Pescado		Consumo de Pan de Trigo	
		Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen
Estados Unidos Mexicanos	19 991 682	13 344 312	6 572 370	13 557 737	6 358 945	8 171 411	11 745 271	4 317 074	15 599 608	12 575 580	7 341 102
Aguascalientes	122 998	49 584	73 414	64 403	58 595	67 243	55 755	4 577	118 421	66 769	56 229
Baja California	136 616	88 508	48 108	101 446	35 170	87 081	49 535	28 500	108 116	100 202	36 414
Baja California Sur	58 963	47 389	11 574	43 530	15 433	42 552	16 411	28 007	30 956	38 349	20 614
Campeche	91 028	74 022	17 006	77 109	13 919	40 403	50 625	47 685	43 343	65 988	25 040
Coahuila	303 862	181 742	122 120	206 816	97 046	172 159	131 703	20 259	283 603	178 906	124 956
Colima	74 223	58 614	15 609	56 075	18 148	43 547	30 676	23 036	51 187	53 072	21 151
Chiapas	1 133 719	910 213	223 506	906 010	227 709	386 666	747 053	412 829	720 890	703 528	430 191
Chihuahua	557 269	296 612	260 657	355 821	201 448	316 769	240 500	55 873	501 396	313 906	243 363
Distrito Federal	229 446	211 764	17 682	194 860	34 586	175 307	54 139	105 897	123 549	208 996	20 450
Durango	549 693	278 466	271 227	349 725	199 968	273 399	276 294	37 428	512 265	280 750	268 943
Guanajuato	1 087 003	493 305	593 698	463 806	623 197	385 065	701 938	52 345	1 034 658	525 167	561 836
Guerrero	1 028 215	673 153	355 062	697 660	330 555	390 122	638 093	303 137	725 078	591 887	436 328
Hidalgo	856 884	573 422	283 462	544 737	312 147	217 483	639 401	143 642	713 242	577 739	279 145
Jalisco	1 038 054	666 902	371 152	696 282	341 772	626 710	411 344	118 753	919 301	593 946	444 108
México	1 443 282	1 148 212	295 070	1 035 299	407 983	623 043	820 239	424 872	1 018 410	2 061 148	382 134
Michoacán	1 252 027	780 390	471 637	714 614	537 413	506 735	745 292	209 409	1 042 618	718 557	533 470
Morelos	185 151	151 743	33 408	143 598	41 553	69 760	115 391	29 435	155 716	157 800	27 351
Nayarit	271 960	200 603	71 357	209 857	62 103	127 448	144 512	91 165	180 795	204 608	67 352
Nuevo León	397 346	297 949	99 897	336 940	60 906	264 128	133 718	30 905	366 941	254 003	143 843
Oaxaca	1 470 685	1 060 496	410 189	1 043 075	427 610	354 163	1 116 522	463 863	1 006 822	1 041 330	429 355
Puebla	1 340 178	983 543	356 635	923 289	416 889	295 407	1 044 771	142 353	1 197 825	916 169	424 909
Querétaro	312 715	136 121	176 594	149 721	162 794	57 731	254 984	13 144	299 571	159 093	153 622
Quintana Roo	55 944	43 771	12 173	48 642	7 302	26 398	29 546	10 630	45 314	39 643	16 301
San Luis Potosí	782 052	330 604	451 448	451 428	330 624	249 390	532 662	55 533	726 519	377 163	404 889
Sinaloa	657 789	488 227	169 562	546 146	111 643	405 914	251 875	204 553	453 236	383 326	274 463
Sonora	367 945	243 579	124 366	280 820	87 125	208 299	159 646	78 786	289 159	246 044	121 901
Tabasco	510 990	451 007	59 983	392 030	118 960	207 103	303 887	299 102	211 888	327 940	183 050
Tamaulipas	452 423	281 068	171 355	345 027	107 396	242 947	209 476	54 896	397 527	269 565	182 858
Tlaxcala	211 547	157 716	53 831	140 855	70 692	65 616	145 931	37 446	174 101	141 425	70 122
Veracruz	2 017 637	1 517 358	500 279	1 507 315	510 322	896 903	1 120 734	677 067	1 340 570	1 526 708	490 929
Yucatán	265 388	211 668	53 720	208 931	56 457	91 606	173 782	70 301	195 087	201 150	64 238
Zacatecas	653 150	256 561	396 589	321 870	331 280	254 314	398 836	41 646	611 504	250 703	402 447

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística , IX Censo General de Población 1970. México, D. F., 1972, pág. 1081

Cuadro No. IV.A.13

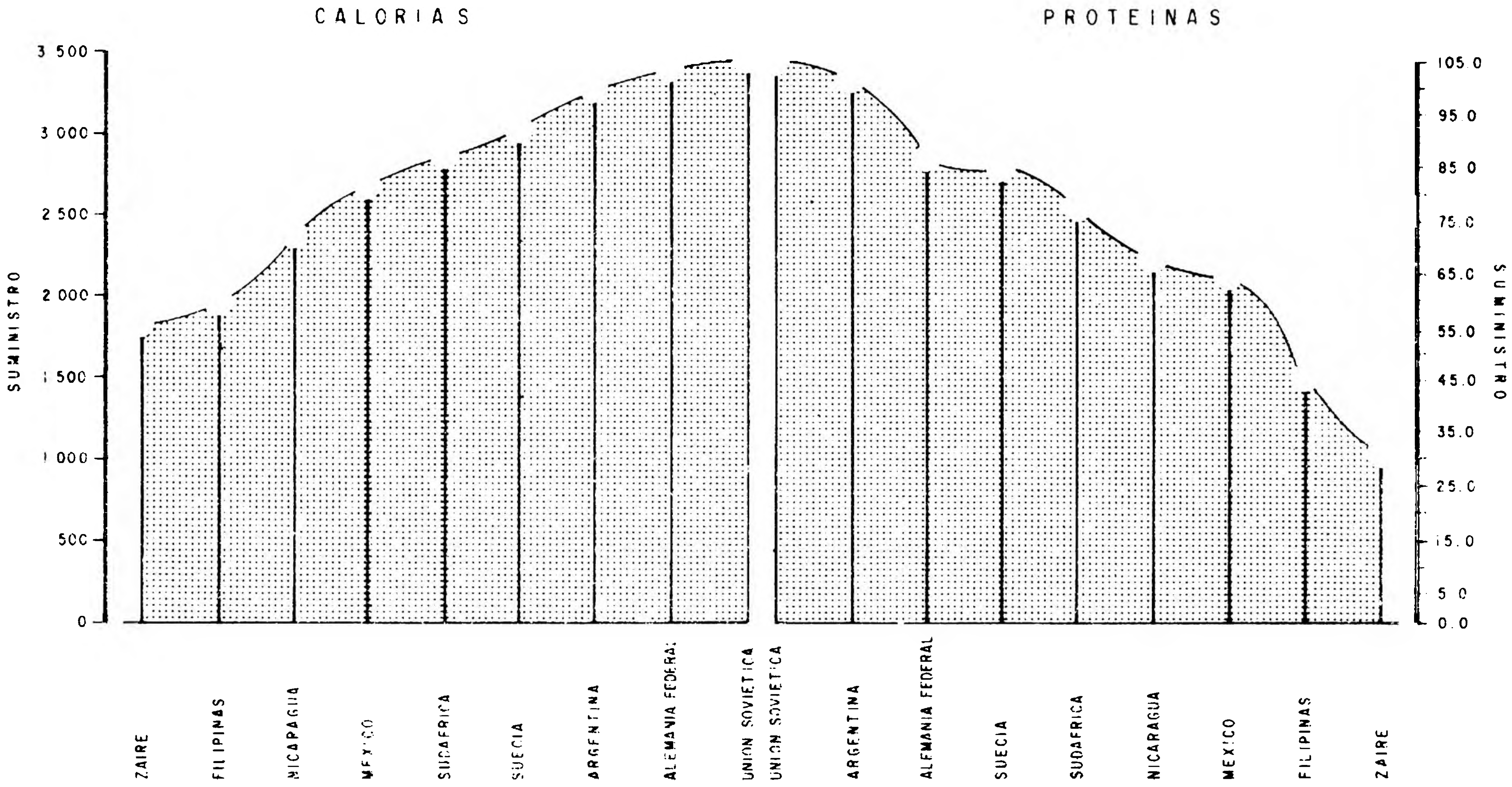
ESTRUCTURA DE LA POBLACION QUE CONSUME CARNE, HUEVO, LECHE, PESCADO Y PAN DE TRIGO
RURAL
1970
(Por ciento)

ENTIDAD FEDERATIVA	Consumo de Carne		Consumo de Huevo		Consumo de Leche		Consumo de Pescado		Consumo de Pan de Trigo	
	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen	Por lo menos un día a la semana	No consumen
E.U.M.	67.0	33.0	68.1	31.9	41.0	59.0	21.7	78.3	63.1	36.9
Aguascalientes	40.3	59.7	52.4	47.6	54.7	45.3	3.7	96.3	54.3	45.7
Baja California	64.8	35.2	74.3	25.7	63.7	36.3	20.9	79.1	73.3	26.7
Baja California Sur	80.4	19.6	73.8	26.2	72.2	27.8	47.5	52.5	65.0	35.0
Campeche	81.3	18.7	84.7	15.3	44.4	55.6	52.4	47.6	72.5	27.5
Coahuila	59.8	40.2	68.1	31.9	56.7	43.8	6.7	93.3	58.9	41.1
Colima	79.0	21.0	75.5	24.5	58.7	41.3	31.0	69.0	71.5	28.5
Chiapas	80.3	19.7	79.9	20.1	34.1	65.9	36.4	63.6	62.1	37.9
Chihuahua	53.2	46.8	63.9	36.1	56.8	43.2	10.0	90.0	56.3	43.7
Distrito Federal	92.3	7.7	84.9	15.1	76.4	23.6	46.2	53.8	91.1	8.9
Durango	50.7	49.3	63.6	36.4	49.7	50.3	6.8	93.2	51.1	48.9
Guanajuato	45.4	54.6	42.7	57.3	35.4	64.6	4.8	95.2	48.3	51.7
Guerrero	65.5	34.5	67.9	32.1	37.9	62.1	29.5	70.5	57.6	42.4
Hidalgo	66.9	33.1	63.6	36.4	25.4	74.6	16.8	83.2	67.4	32.6
Jalisco	64.2	35.8	67.1	32.9	60.4	39.6	11.4	88.6	57.2	42.8
México	79.6	20.4	71.7	28.3	43.2	56.8	29.4	70.6	73.5	26.5
Michoacán	62.3	37.7	57.1	42.9	40.5	59.5	16.7	83.3	57.4	42.6
Morelos	82.0	18.0	77.6	22.4	37.7	62.3	15.9	84.1	85.2	14.8
Nayarit	73.8	26.2	77.2	22.8	46.9	53.1	33.5	66.5	75.2	24.8
Nuevo León	74.9	25.1	84.7	15.3	66.4	33.6	7.8	92.2	63.8	36.2
Oaxaca	72.1	27.9	70.9	29.1	24.1	75.9	31.5	68.5	70.8	29.2
Puebla	73.4	26.6	68.9	31.1	22.0	78.0	10.6	89.4	68.4	31.6
Querétaro	43.5	56.5	47.9	52.1	18.5	81.5	4.2	95.8	50.9	49.1
Quintana Roo	78.2	21.8	86.9	13.1	47.2	52.8	19.0	81.0	70.9	29.1
San Luis Potosí	42.3	57.7	57.7	42.3	31.9	68.1	7.1	92.9	48.2	51.8
Sinaloa	74.2	25.8	83.0	17.0	61.7	38.3	31.1	68.9	58.3	41.7
Sonora	66.2	33.8	76.3	23.7	56.6	43.4	21.4	78.6	66.9	33.1
Tabasco	88.3	11.7	76.7	23.3	40.5	59.5	58.5	41.5	64.2	35.8
Tamaulipas	62.1	37.9	76.3	23.7	53.7	46.3	12.1	87.9	59.6	40.4
Tlaxcala	74.6	25.4	66.6	33.4	31.0	69.0	17.7	82.3	66.9	33.1
Veracruz	75.2	24.8	74.7	25.3	44.5	55.5	33.6	66.4	75.7	24.3
Yucatán	79.8	20.2	78.7	21.3	34.5	65.5	26.5	73.5	75.8	24.2
Zacatecas	39.3	60.7	49.3	50.7	38.9	61.1	6.4	93.6	38.4	61.6

FUENTE: Cuadro No. IV. A. 12

GRAFICA No IV A. I

SUMINISTRO DIARIO DE CALORIAS Y PROTEINAS POR PERSONA 1972-1974



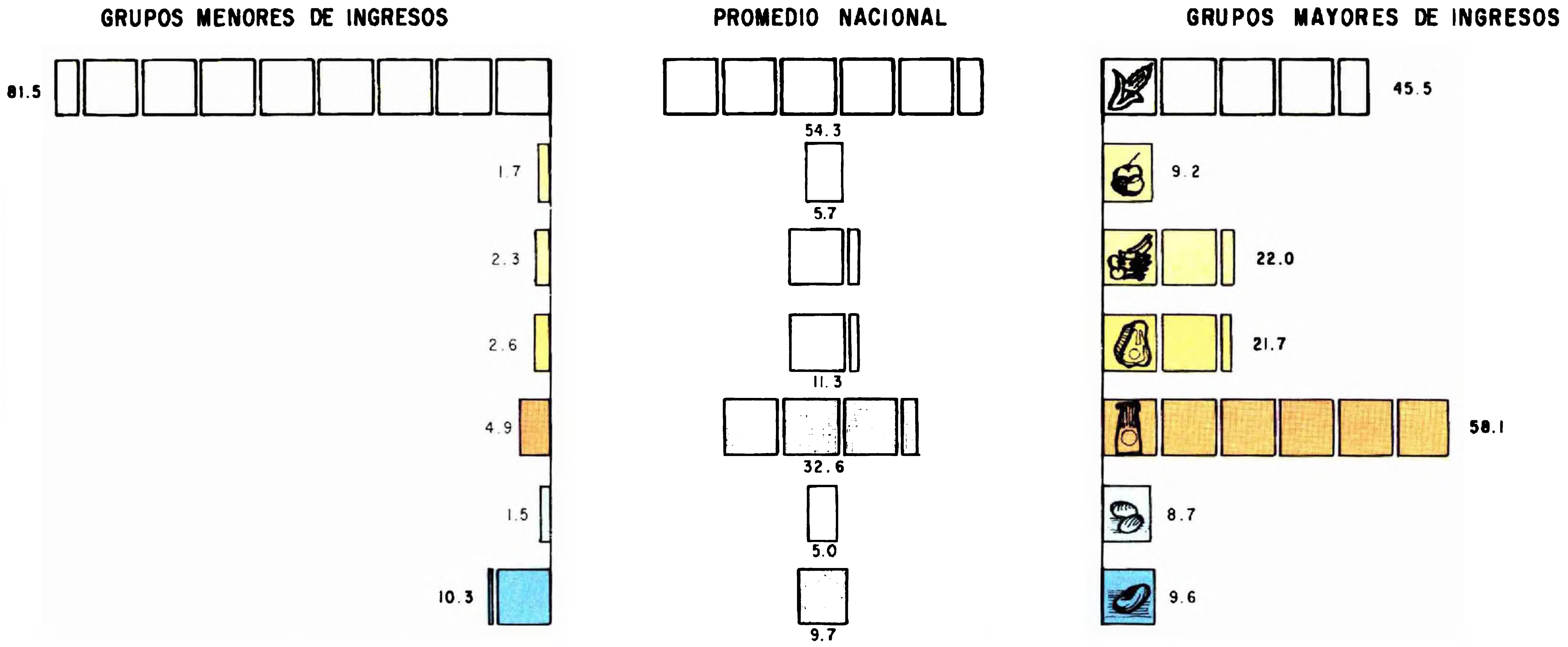
FUENTE: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Cuarta Encuesta Alimentaria Mundial, Roma, 1977.

GRAFICA No. IV. A. 2

CONSUMO PROMEDIO MENSUAL FAMILIAR DE ALIMENTOS SELECCIONADOS

Nacional

1975



a/ ▭ MAIZ Y SUS PRODUCTOS Kgs.

▭ JITOMATE Kgs.

b/ ▭ FRUTAS Kgs.

c/ ▭ CARNE Kgs.

a/ Incluye Maíz en Grano y Tortillas

b/ Incluye Naranja, Limón y Plátano

c/ Incluye Carne de Cerdo, Cabrito y Pollo

d/ ▭ LECHE FRESCA Lts.

▭ HUEVO Kgs.

▭ FRIJOL Kgs.

d/ Cifras en Litros

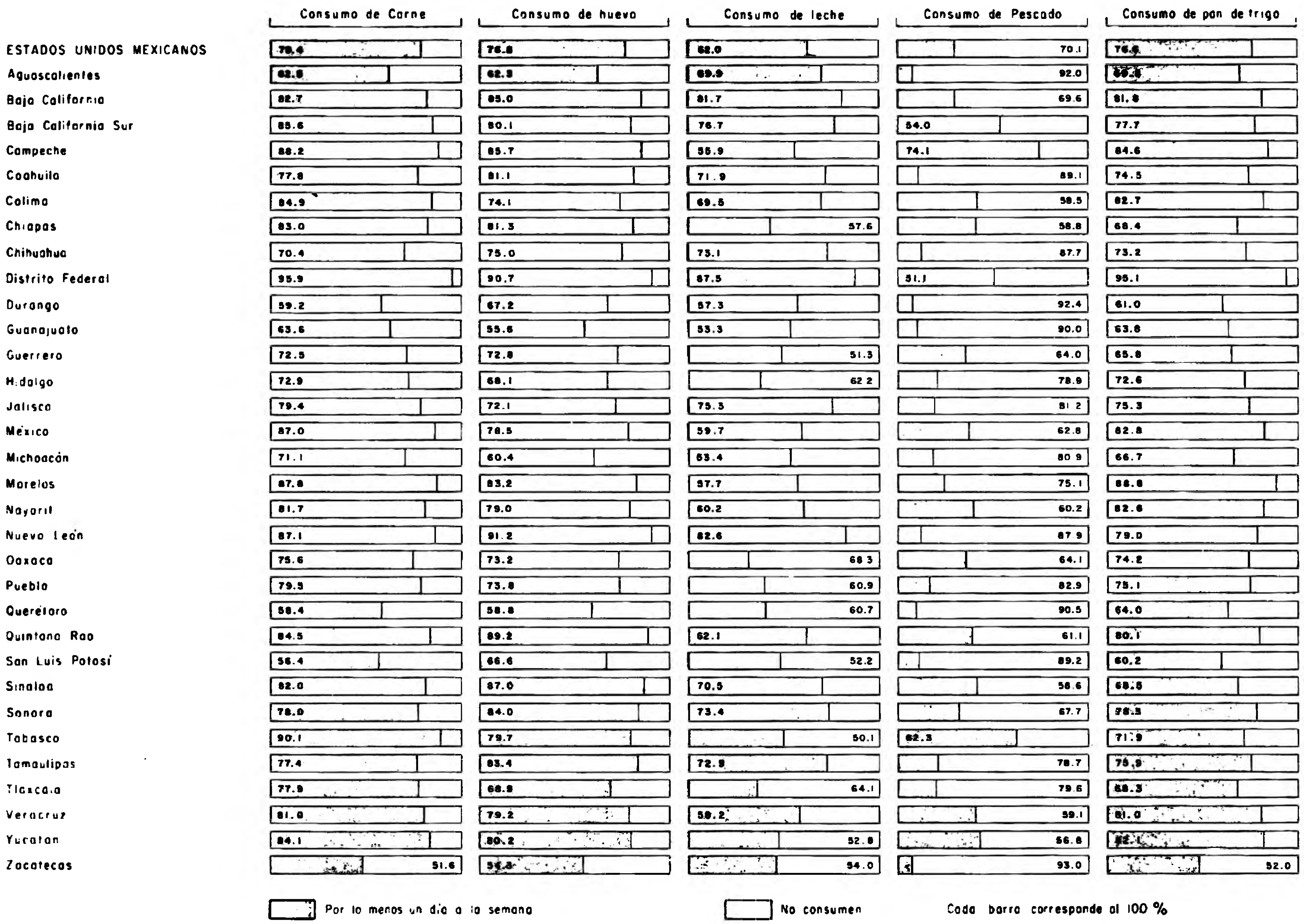
FUENTE. S.T.P.S., CENIET, Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975, tabulación especial (preliminar) México, 1977

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. A. 3

POBLACION QUE CONSUME ALIMENTOS BASICOS

1970

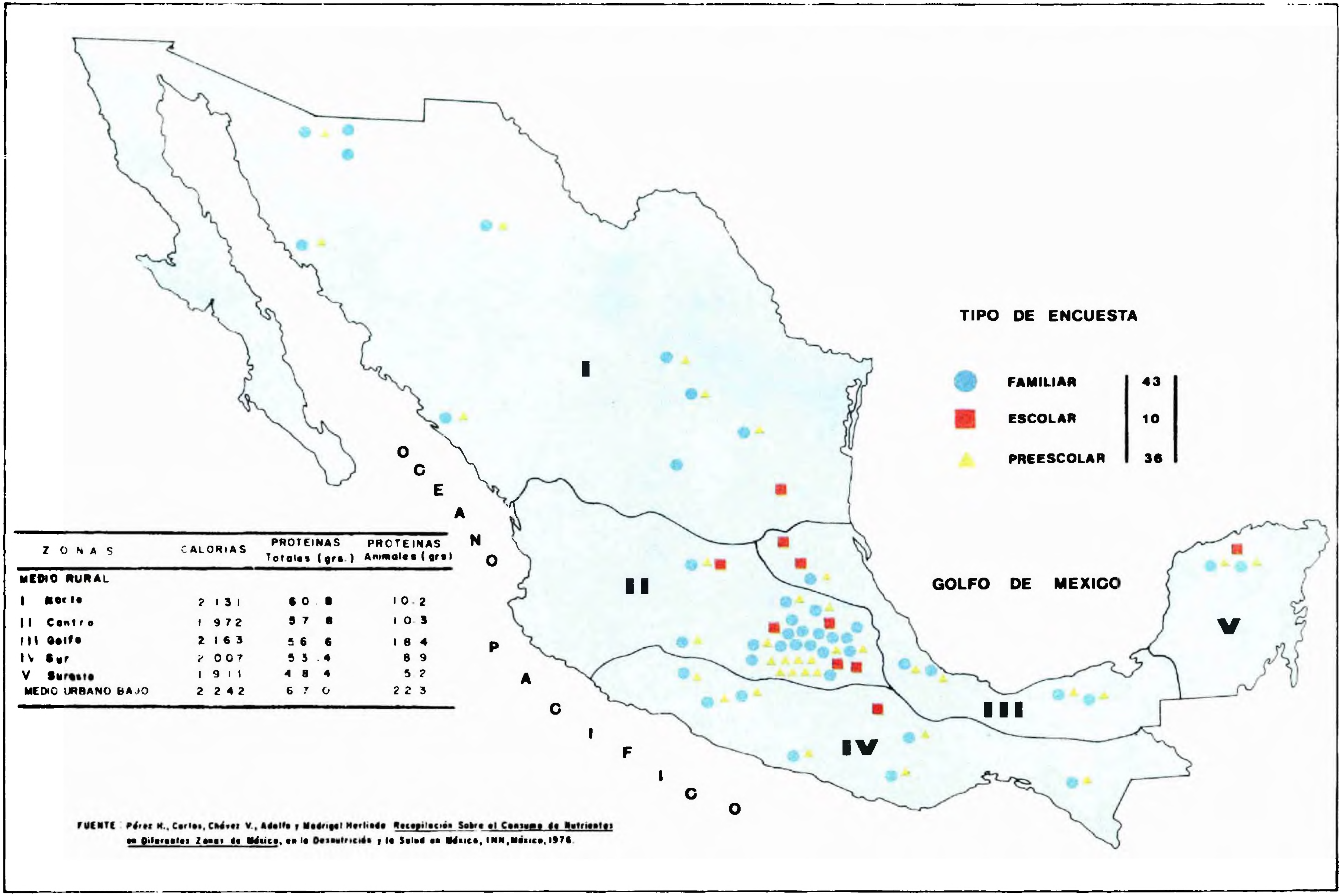


FUENTE : Cuadro No. IV. A. 9

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

MAPA No IV. A. I

ENCUESTAS ALIMENTICIAS POR ZONAS EN LA REPUBLICA MEXICANA 1958-1968


TIPO DE ENCUESTA
● FAMILIAR 43
■ ESCOLAR 10
▲ PREESCOLAR 36
I
II
III
IV
V
OCEANO PACIFICO
GOLFO DE MEXICO

Z O N A S	CALORIAS	PROTEINAS Totales (grs.)	PROTEINAS Animales (grs)
MEDIO RURAL			
I **Norte**	2131	60.8	10.2
II **Centro**	1972	57 8	10.3
III **Golfo**	2163	56 6	18 4
IV **Sur**	2007	53.4	8 9
V **Sureste**	1911	48 4	5 2
MEDIO URBANO BAJO	2242	67 0	22 3

FUENTE: Pérez H., Carlos, Chávez V., Adolfo y Madrigal Herlinda Recopilación Sobre el Consumo de Nutrientes en Diferentes Zonas de México, en la Desnutrición y la Salud en México, INN, México, 1976.

CAPITULO IV.B

EDUCACION

Introducción

El presente capítulo está orientado a proporcionar información sobre el sector poblacional que asiste a las escuelas, de los diferentes niveles que integran el sistema educativo nacional. Al mismo tiempo, se busca presentar información respecto de los recursos con que cuenta dicho sistema, tanto humanos como materiales y ciertas relaciones entre la población escolar y los recursos para la educación.

La forma de presentación de los datos estadísticos está referida a cada una de las entidades federativas y sólo en algunos casos se manejan cifras agregadas para la República Méxicana. Se incluyen estadísticas para los ciclos preescolares y primaria, que integran el nivel de educación elemental. Para el nivel de educación media se presenta información de los ciclos medio básico (secundaria) y medio superior (preparatoria). También se cuenta con información sobre educación normal.

El nivel de educación superior considera tanto las universidades como la normal superior.*

Además se presenta información para dos niveles terminales, elemental y medio, que se caracterizan por realizar carreras técnicas.

Con el propósito de hacer más ágil la lectura, sólo se comentan los aspectos más sobresalientes de cada nivel educativo, tomando en cuenta que, en última instancia, la información se ofrece en los cuadros estadísticos.

Complemento de lo anterior, representan las agrupaciones de alumnos y escuelas por control administrativo federal, estatal y particular, así como indicadores del nivel de alfabetismo y analfabetismo, rendimiento por niveles y demanda atendida.

Los datos que aquí se proporcionan demuestran los cambios cuantitativos que ha sufrido nuestro sistema educativo, motivados por el incremento de la población, el cual va presionando sobre los diferentes niveles escolares, obligando a incrementar los servicios educativos que ofrecen los Gobiernos Federales y Estatales, así como los particulares.

Población Escolar

La población escolar en el país registra un incremento del 43.9%, al comparar la matrícula existente en el período 1970-1971 con el número de alumnos registrados en 1976-1977.* Ello implica que tuvo un crecimiento promedio anual de 6.3%, mayor a la población en su conjunto, que se estima en alrededor de 3.5% para ese lapso (ver cuadro No. IV.B.1).

Por niveles, el mayor incremento se observa en el superior (109.8%), aunque su participación en el total de alumnos inscritos se mantiene sumamente reducida (3.4%). El nivel medio también duplicó su población escolar con fuertes incrementos en todos sus ciclos; el nivel elemental mostró un crecimiento de menor rapidez; sin embargo, fue el nivel que mayor número de alumnos adicionales recibió (3'127,773).

También se observa que los ciclos preescolares y terminal elemental registran aumentos superiores al 50% en sus matrículas; y la educación primaria, única obli-

---

* Para conocer las definiciones de cada ciclo y nivel, consultar el glosario anexo.

* A lo largo de esta exposición se emplea como período de estudio 1970-1976, debido a la imposibilidad de establecer series para años anteriores.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

gatoria* en el país, se mantiene como la más sobresaliente en cuanto a número de alumnos.

En el nivel medio, el ciclo básico (escuelas secundarias) posee los mayores montos de inscripción y destacan por su dinámico crecimiento, el ciclo superior (escuelas preparatorias, vocacionales, etc.) y las normales para maestros de educación primaria.

La distribución de la población escolar por entidad federativa señala una tendencia hacia la concentración, dado que los cuatro estados (D.F., Nuevo León, Jalisco y México) más importantes en cada ciclo representaron del total respectivo las proporciones siguientes:

Ciclos	**1970-71**	**1976-77**
Preescolar	44.6%	42.3%
Primaria	33.3%	33.0%
T. Elemental	41.0%	36.6%
Secundaria	45.5%	41.6%
T. Media	59.7%	56.8%
Preparatoria	60.3%	50.4%
Normal	40.7%	35.7%
Superior	70.7%	63.3%

Si bien el grado de concentración desciende durante el periodo de referencia, los indicadores presentados ilustran la crítica situación de algunos ciclos como son el terminal medio —que prepara a los alumnos para ejercer actividades técnicas— y el nivel superior, cuya concentración en los estados de México, Jalisco, Nuevo León y el Distrito Federal, es particularmente grave dado que las 28 entidades restantes sólo absorben el 36.7% de la población escolar de ese nivel.

Para complementar el panorama de la población escolar, es conveniente describir, en forma somera, su distribución por sexo, la cual se observa en el cuadro No. IV.B.18. En esa tabulación destaca el hecho de que la participación femenina desciende a medida que se avanza en el nivel escolar.

La excepción a lo anterior, la constituye la educación normal, tanto preescolar como primaria, y la escasa participación femenina se hace patente en el nivel medio superior (preparatoria), en el cual sólo representa un 29.3% de la población escolar. Como obvia consecuencia de ello, su asistencia al nivel superior apenas alcanza el 27%, lo que significa que solamente 154,398 mujeres recibían educación a nivel universitario en México durante el periodo escolar 1976-77.

Dada la importancia del ciclo universitario, puesto que prepara a un sector de la población para el desarrollo de actividades directivas, es conveniente comentar la estructura de su matrícula.*

El mayor porcentaje lo representaron los alumnos inscritos en el área de Administración y Ciencias Sociales con 32.7%; le siguieron los del rubro de Ingeniería y Arquitectura con 26.9%; el sector de Medicina absorbió el 16.7% y el restante 23.8% se distribuyó entre Humanidades, Química, Biología, Física y Matemáticas (ver cuadro No. IV.B.19).

Recursos

Los recursos para la educación están representados, para nuestros fines, por las escuelas y el personal docente. En primera instancia comentaremos los aspectos relevantes de las primeras.

Para el lapso de estudio 1970-71, 1976-77, el número de escuelas se incrementó en 29%, pues de 54,830 planteles existentes al inicio de la década se contaba con 15,924 adicionales, según los últimos datos (ver cuadro No. IV.B.1).

---

* La educación primaria es obligatoria en el sentido que constitucionalmente el Estado se obliga a dar este ciclo de enseñanza a toda la población entre los 6 y 14 años.

* Datos para el año escolar 1974-75, último del que se dispuso.

Por los niveles , el elemental registra el mayor aumento en el número de escuelas, seguido del nivel medio y del superior. En términos porcentuales, el incremento más sobresaliente corresponde al nivel medio, destácandose tanto el ciclo superior (preparatoria) como el básico (secundaria).

Pudiera pensarse que los estados que mayor número de alumnos registran por cada ciclo educativo, son los que poseen escuelas también en mayor cantidad, sin embargo no siempre es así; esta situación puede analizarse a través de la relación alumnos-por cada escuela. Por ejemplo, en el año escolar 1970-71, en el ciclo primario, el Distrito Federal registraba una relación de 623 alumnos por cada plantel, en tanto que Jalisco contaba con 192 alumnos por escuela (ver cuadro No. IV.B.3).

La situación contraria, también a modo de ejemplo, prevalecía en 1976-77 para el ciclo medio superior, en el cual Veracruz con sólo 8,393 alumnos más que el estado de Tamaulipas, disponía de dos veces más planteles, manifestándose esa diferencia en la relación alumnos/escuela, que para la primera entidad era de 299 y en cambio de 643 para la segunda (ver cuadro No. IV.B.15).

A nivel nacional, esa relación pasó de 210 en 1970-71 a 234 para el año escolar 1976-77, con lo cual se reafirma el más rápido crecimiento de la población escolar que de los planteles educativos.

En lo que respecta al personal docente, se incrementó en 61.6%, en el lapso que nos ocupa, lo que significa un aumento anual promedio de 8.3%, destacando los aumentos obtenidos en los ciclos terminal elemental y medio superior, aunque la mayor parte de los maestros continúe concentrándose, como es lógico, en las escuelas primarias y secundarias, las cuales absorben el 75.7% del personal docente del país.

Al observar su distribución geográfica, se descubre una similitud con el caso de las escuelas. Los cuadros No. IV.B.4 y IV.B.6 muestran las diferencias que existen a nivel de entidad federativa en el número de alumnos que, en promedio, corresponde a cada profesor.

Al relacionar los alumnos con los maestros, a nivel nacional, obtenemos un promedio de 34 educandos por profesor para el año inicial del período; esa relación desciende a 31 para el año final. En lo referente a la relación maestros/escuelas, el indicador se eleva de seis a siete, como consecuencia del sensible crecimiento del número de maestros en el período 1970-71/1976-77.

Puede decirse que debido a la concentración de los recursos educativos y de la población escolar, en los niveles elemental y medio básico, el sistema educativo nacional afrontará a futuro en sus niveles superiores un considerable incremento en la demanda de servicios educativos.

Control Administrativo

Se observa que son los alumnos y escuelas por sostenimiento federal para todos los niveles, los que tienen mayor participación en el total. En 1970-71 el 61.6% de alumnos y el 64.3% de escuelas eran sostenidos por el Gobierno Federal, aumentando su participación para 1976-77 a 63.1% y 66.4% respectivamente.

El sostenimiento por parte de los gobiernos estatales le sigue en importancia, aunque entre los años 1970-77 decreció; es decir, el 27.1% del total de alumnos que sostenían los gobiernos estatales en 1970-71 se redujo a 26.7% y con respecto a las escuelas, su proporción varió de 22.7% a 19.8% en los años considerados.

Los alumnos y las escuelas bajo control de particulares representaban en 1976-77 el 10.2% y 13.8% del total, respectivamente. En el caso de los alumnos, el porcentaje de absorción en 1970-71 era superior pues alcanzaba el 11.3%, y las escuelas por su parte representaban el 13 por ciento del total (ver cuadro No. IV.B.20 al IV.B.28).

Demanda atendida

En este apartado se pretende describir el grado en que ha sido atendida la demanda potencial durante el período 1970-77 en el ciclo primario. Debido a la insuficiencia de información se omite este tema para el resto de niveles escolares.

Se observa para el período 1970-71 que en el ciclo primario –único obligatorio en el país– la demanda atendida fue de 69.7 por ciento.

En el año lectivo 1970-71, el total de habitantes en edad de recibir educación primaria (6 a 14 años) ascendía a 13'260,762 personas* y sólo asistían a la escuela 9'248,190 alumnos. Esto quiere decir que el 30% de la población en esta edad escolar quedaba fuera del sistema educativo. En este período destacaban Coahuila (80.8%), Distrito Federal (88.0%) y Nuevo León (83.8%) como las de mayor demanda potencial atendida (ver cuadro No. IV.B.29).

En el período 1976-77 se observa que la población atendida se incrementa con respecto al total de la población en edad de recibir educación primaria; es decir, el total de habitantes entre 6 y 14 años para dicho período es de 16'007,011 y el número de alumnos matriculados ascendió a 12'148,221, elevándose a 75.9 el porcentaje de población atendida; con lo cual el nivel de atención a escala nacional ganó 6.2 puntos en el transcurso de siete años.

Sin embargo, hay cambios cuantitativos por lo que se refiere a la demanda atendida por entidades. El Distrito Federal reduce su población atendida a 72.1%, Chiapas llega 63.9% en el período 1976-77; Baja California Sur y Quintana Roo destacan por ser las entidades que mayor porcentaje atienden: el 90.3% y el 97.4% respectivamente (ver cuadro No. IV.B.29).

Rendimiento

Este tema se refiere a la medida en que los alumnos que ingresan a un curso siguen adelante en los grados posteriores, hasta terminar con un nivel educativo. Se debe hacer la observación de que no se logró tener información que abarcara todo el ciclo educativo: desde que un alumno comienza en primaria, hasta que termina una carrera profesional o técnica.

La información disponible, sin embargo, permite estudiar el fenómeno dividido en los distintos niveles educativos.

Respecto al rendimiento en el ciclo de educación primaria entre 1970-71/1975-76 se observa que si se toma el número de alumnos inscritos en el primer grado como el 100%, al llegar al sexto grado sólo se inscribió el 57.1%. Es decir, la deserción y los alumnos no aprobados entre esos grados alcanzaron el 42.9 por ciento (ver cuadro No. IV.B.30).

El cambio más drástico ocurre entre el primer y segundo grados, en que la población escolar desciende en 28.6%. Las modificaciones en los años subsecuentes, son de menor intensidad, fluctuando entre 8.7 y 4.3 por ciento anual.

El rendimiento fue menor al 30% en los estados de Chiapas (21.9%), Guerrero (29.5%), Michoacán (29.7%), Oaxaca (26.4%), Tabasco (28.4%) y Yucatán (27.2%). Los mayores rendimientos se localizaron en el Distrito Federal (66.8%) y Baja California Norte (63.3%).

---

* Las cifras de población entre 6 y 14 años excluyen a las personas que han concluido su educación primaria en esos años (1970-71 y 1976-1977).

En el ciclo de educación media básica (secundaria), se tomó como año base a los alumnos inscritos en el sexto grado de primaria en el período 1970-71, y se tiene que en el año siguiente, es decir 1971-72, sólo el 59.8% de los egresados de primaria ingresaron a la secundaria. Para el segundo grado la matrícula disminuye sensiblemente alcanzando sólo el 51.7% y para el último año del ciclo la proporción es de 47 por ciento. Es decir, de cada 100 alumnos que se inscribieron en sexto año de primaria, sólo 47 se inscribieron en tercero de secundaria.*

Las entidades que mayor porcentaje de rendimiento tienen son: el Distrito Federal (62%), Nuevo León (65.8%) y Yucatán (58.1%); contrariamente a estas entidades, Zacatecas (24.1%) y Oaxaca (30.6%) poseen los menores rendimientos (ver cuadro No. IV.B.31).

Alfabetismo y Analfabetismo

El índice de analfabetismo en México se ha visto reducido drásticamente de 66.6% del total de la población mayor de seis años en 1930 a 28.3% para 1970.

Se observa que entre esos años, la población alfabeta ha crecido seis veces y la analfabeta sólo se ha incrementado en 10 por ciento (ver cuadro No. IV.B.33).

Según el *Censo de 1970,* en el país había 10'856,687 analfabetas, que se distribuían en ese año en los siguientes grupos de edades:

Entre 6 y 14 años alcanzaba 4'162,981; en la población entre 15 y 24 años 1'476,171; entre la edad de 25 a 39 años era de 2'042,558 y entre 40 y más ascendía a 2'164,977.

Se observa entonces que el índice de analfabetismo ha crecido en términos absolutos de acuerdo al crecimiento de la población, aunque ha decrecido en términos relativos.

Libros de Texto Gratuito

El esfuerzo que el Estado Mexicano realiza en el renglón educativo no se restringe sólo a la aportación de los recursos necesarios para el funcionamiento de las unidades escolares; por el contrario, existen varios aspectos en los cuales el Estado interviene en forma importante. Dentro de ellos destaca la edición y distribución en forma gratuita de los libros de texto para la educación primaria.

La edición del libro de texto gratuito regista un incremento del 60.9% al comparar el período 1967-68 con 1977-78.

La distribución del libro de texto gratuito señala una tendencia contraria, si se comparan 1967-68 y 1977-78; es decir, en el primer período se observa que el menor número de libros se encuentra en el 1er año de primaria, ascendiendo hasta 3er año; luego se reduce en el 4o., 5o. y 6o. grado sin llegar nunca al nivel del primer grado, sin embargo, en el período 1977-78, la distribución en los distintos grados, recae en mayor número, en el 1er. año. disminuyendo año con año hasta el 6o., en donde alcanza sólo el 41% del total.

Comparaciones Internacionales

Con el propósito de comparar a México en sus distintos niveles de escolaridad con algunas de las naciones del mundo, se presenta en el cuadro No. IV.B.40, información que ubica a México en el contexto mundial.

La educación contiene matices distintos en cada país, de acuerdo a su nivel de desarrollo. En este apartado se incluyeron, por ello, países con distinto grado de desarrollo y de diferente ubicación geográfica.

---

* Para interpretar esta cifra debe considerarse que una parte de los egresados de primaria se inscribe en el ciclo terminal elemental.

Es necesario destacar que se trató de homogenizar la información tomándose como fuente el *Anuario de la UNESCO* para el año 1975.

Se observa que es en los países con un mayor grado de desarrollo donde se encuentra la relación más elevada entre alumnos y población, así como el mayor número de personal docente, contrastando con los países de menor grado de desarrollo.

En el caso de México, en el nivel elemental, el número de alumnos por cada profesor es elevado (43), equiparándose con países como Angola (44.3) y Zaire (42.5). En cambio, en países de mayor grado de desarrollo, el número de alumnos por cada maestro es de 25 en Japón y 23 en Francia.

No sucede lo mismo en el nivel medio, en donde el número de alumnos por maestro es en México de 17.3, equiparándose con Japón (17.9), Francia (15.4), mas no así Argentina (7.2) y Brasil (10.7).

En el nivel superior, México se mantiene como la generalidad de los países comparados; la relación alumno-personal docente equivale a 13, Argentina 13.2, URSS 15.6 y Estados Unidos 16.1. Es decir, ni en el nivel medio ni en el superior existe diferencia notable derivada del grado de desarrollo.

Lo que no debe perderse de vista en este tipo de comparaciones, es el hecho de que la relación alumno-maestro no señala la magnitud absoluta de cada uno de esos grupos. En otros términos, los países subdesarrollados poseen un número de alumnos en los niveles medio y superior muy reducido si se les compara con países desarrollados; así, tenemos que en países como México y otros (Brasil y Zaire), su población en el nivel elemental se reduce en casi 80% para el siguiente nivel, no sucediendo lo mismo en el caso de Estados Unidos o Japón en donde dicha población sólo se reduce en un diez por ciento.

La consecuencia de esa situación es inmediata; el número de profesionales y técnicos graduados registra un número muy bajo en los países en desarrollo, como ocurre en nuestro país, que cuentan con 24,674 graduados; no así en los de alto grado de desarrollo, como Japón, que cuenta con 458,010 graduados.
Con respecto al porcentaje del Producto Nacional destinado a la educación, España, Angola, Brasil y México, destacan como los países que menor porcentaje destinan a fines educativos (1.7%, 1.7%, 2.9%y3.1% respectivamente) contra países como Japón, Francia, Zaire, URSS y EUA que destinan a fines educativos 5.1%, 4.7%, 4.2%, 7.6%, y 6.3%, respectivamente, del producto generado por toda la sociedad.

Glosario de Términos*

Nivel educativo

Etapa de educación sistemática cuyo programa completo proporciona al educando un determinado desarrollo formativo e informativo. El sistema educativo nacional comprende en la actualidad tres niveles: Elemental, Medio y Superior. Dentro de cada nivel se identifican una o más áreas. Además, existen dos opciones terminales: terminal elemental que corresponde al área de capacitación para el trabajo y terminal medio que corresponde al área de técnico.

Nivel elemental

Es la etapa en que se integra a los educandos a los valores sociales; se les enseñan los principios científicos y culturales básicos. Comprende dos áreas: Preescolar y Primaria.

---

* FUENTE: SEP., Dirección General de Programación, **Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, 1976-77**, México, 1978.

Educación Preescolar.— Se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y habilidades. Constituye un antecedente no obligatorio a la Educación Primaria. La duración es de uno a tres años.

Educación primaria.— Incorpora a los educandos al conocimiento científico y a las disciplinas sociales. Su duración es de seis años y es obligatoria.

Nivel medio, ciclo básico

Su antecedente académico es la Educación Primaria y su duración es de tres años. Se proporciona a través de la secundaria en sus diferentes modalidades; proporciona los conocimientos necesarios para realizar estudios más avanzados o para incorporarse al sector productivo.

Secundaria General.— Servicio educativo del Nivel Medio, Ciclo Básico, donde se continúan y amplían los conocimientos científicos y culturales adquiridos en la educación elemental. Prepara al educando para seguir estudios posteriores.

Telesecundaria.— Se imparte la educación media básica a través de la televisión. Funciona con los mismos programas de estudio de la Secundaria General y se atiende fundamentalmente a la población adolescente que vive en comunidades dispersas, que no cuenta con escuela Secundaría General o Tecnológica.

Secundaria para trabajadores.— Se atiende a la población que no puede ingresar a la Secundaria General, ya sea porque esté incorporada a los sectores de la producción o por rebasar la edad requerida. Su duración es de tres años y es equivalente a la Secundaria General.

Secundaria Tecnológica Agropecuaria.— En esta área se imparten materias académicas correspondientes a la educación media básica; se capacita a los educandos en el trabajo productivo agropecuario y en la industrialización de sus productos. Es equivalente a la Secundaria General y su duración es de tres años.

Secundaria Tecnológica Forestal.— Se imparten materias académicas correspondientes a la educación media básica; se capacita a los educandos en el trabajo productivo forestal y en la industrialización de sus productos. Es equivalente a la Secundaria General y su duración es de tres años.

Secundaria Tecnológica Industrial y/o Comercial.— Además de las materias académicas correspondientes a la educación media básica, se inparten en ella asignaturas para formar técnicos industriales con cierto grado de calificación, lo cual permite al educando incorporarse al trabajo.

Secundaria Tecnológica Pesquera.— Se cursan materias académicas correspondientes a la educación media básica; además se proporciona enseñanza técnica para la captura e industrialización de productos marinos y lacustres.

Nivel medio ciclo superior

Tiene como antecedente la educación media básica. Amplía y consolida los conocimientos del ciclo anterior y desempeña una función preparatoria para ingresar al Nivel Superior. Se imparte el bachillerato general y el bachillerato técnico. En su variante técnica, capacita además para el trabajo. Su duración es de dos y tres años. Las áreas respectivas son:

Bachillerato de Dos Años.— Es un ciclo que prepara al estudiante en todas las áreas del conocimiento para que pueda elegir y cursar estudios de nivel profesional; es de carácter preparatorio.

Bachillerato de Tres Años.— Es un ciclo que prepara al estudiante en todas las áreas del conocimiento para que pueda elegir y cursar estudios de nivel profesional; es, también, de carácter preparatorio.

Bachillerato Técnico Agropecuario.– Corresponde al Nivel Medio, Ciclo Superior. Se proporcionan los conocimientos necesarios para ingresar al Nivel Superior y capacita a los educandos como técnicos calificados en la obtención e industrialización de los productos agropecuarios. Su duración es de tres años.

Bachillerato Técnico Industrial.– Corresponde al Nivel Medio, Ciclo Superior, imparte los conocimientos necesarios para ingresar al Nivel Superior y capacita a los educandos como técnicos calificados para la industria y los servicios. Su duración es de tres años.

Bachillerato Técnico Pesquero.– Se adquieren los conocimientos necesarios para ingresar al Nivel Superior y capacita a los educandos como técnicos calificados en la captura e industrialización de los productos pesqueros. Su duración es de tres años.

Nivel superior

Dentro de la enseñanza escolarizada el Nivel Superior corresponde a la última etapa del Sistema Educativo; tiene como requisito de ingreso los estudios de nivel medio superior y como objetivo el de preparar al educando para ejercer una actividad profesional. Comprende tres áreas: Técnico Especializado, Licenciatura y Postgrado. La Licenciatura tiene una duración de cuatro a seis años y el Técnico Especializado de dos a tres años, con opción a continuar estudios de licenciatura.

Educación normal

Se prepara a los educandos para realizar actividades docentes en los diferentes niveles y áreas del Sistema Educativo Nacional.

Terminal elemental

El objetivo de este nivel es capacitar al educando para incorporarlo a la actividad productiva; por ello su carácter es terminal y no equivalente a la Educación Secundaria. Tiene como antecedente la Educación Primaria y su duración es de uno a cuatro años, dependiendo del tipo de capacitación de que se trate. Comprende los Centros de Capacitación para el Trabajo, Agropecuario, Industrial y de Servicios.

Terminal medio

Se preparan técnicos en actividades industriales, comerciales y agropecuarias a nivel en el que se prepara al educando para incorporarlo a la actividad productiva. Tiene como antecedente la Enseñanza Secundaria; su duración es de dos a cuatro años.

Control administrativo o Sostenimiento administrativo.

Subordinación que guarda un establecimiento escolar con respecto al organismo del que depende para su gobierno.

Control administrativo Federal.– Escuelas sostenidas por el Gobierno Federal, controladas técnica y administrativamente por la SEP.

Control administrativo Estatal.– Comprende las escuelas sostenidas por los gobiernos de los estados a través de sus organismos de educación pública.

Control administrativo Particular.– Comprende a las escuelas cuyo sostenimiento y administración es realizado por sí mismas. Las incoporadas a la SEP, al Estado o a Instituciones Autónomas son supervisadas técnicamente por las autoridades correspondientes.

Personal docente

Se ocupa directamente de la enseñanza de uno o varios alumnos.

CUADRO No. IV. B. I

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE

	ALUMNOS			ESCUELAS			PERSONAL DOCENTE		
	1970 - 71	1976 - 77	Incremento Porcentual	1970 - 71	1976 - 77	Incremento Porcentual	1970 - 71	1976 - 77	Incremento Porcentual
Estados Unidos Mexicanos	11 538 871	16 608 876	43.9	54 829	70 754	29.0	331 669	534 411	61.6
Elemental	9 648 328	12 776 101	32.4	48 151	58 298	21.1	204 525	290 806	42.2
Preescolar	400 138	627 880	56.9	3 077	4 727	53.6	10 524	16 089	52.9
Primaria	9 248 190	12 148 221	31.4	45 074	53 571	18.9	194 001	274 717	41.6
Medio	1 437 655	2 941 455	104.6	5 000	9 492	89.8	90 551	176 976	95.4
Medio Básico	1 102 217	1 152 624	95.3	4 123	7 888	91.3	67 738	129 658	91.4
Medio Superior	279 495	652 850	133.6	646	1 277	97.7	17 683	37 746	113.5
Normal	55 943	135 981	143.1	231	327	41.6	5 130	9 572	86.6
Superior [a]	271 275	569 266	109.8	385	606	57.4	25 056	43 114	72.1
Terminal	181 613	322 054	77.3	1 293	2 358	82.4	11 056	23 515	103.8
Elemental	147 752	244 382	65.4	1 069	1 993	86.4	7 392	15 539	110.2
Medio	33 861	77 672	129.4	224	365	62.9	4 145	7 976	92.4

[a] Incluye normal superior.

FUENTE: Elaboraciones de la S P P, Coordinación General del Sistema Nacional de información con datos de la Secretaría de Educación Pública

CUADRO No. IV. B. 2

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION PREESCOLAR

1970 - 71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	400 138	3 077	10 524	130.0	38.0	3.4
Aguascalientes	4 690	33	115	142.1	40.8	3.5
Baja California	8 809	61	206	144.4	42.8	3.4
Baja California Sur	3 740	48	99	77.9	37.8	2.1
Campeche	2 391	21	55	113.9	43.5	2.6
Coahuila	9 120	96	219	95.0	41.6	2.3
Colima	3 862	40	100	96.6	38.6	2.5
Chiapas	6 499	59	208	110.2	31.2	3.5
Chihuahua	14 435	135	394	106.9	36.6	2.9
Distrito Federal	116 901	634	3 491	184.4	33.5	5.5
Durango	3 558	28	130	127.1	27.4	4.6
Guanajuato	3 743	33	92	113.4	40.7	2.8
Guerrero	16 091	180	527	89.4	30.5	2.9
Hidalgo	7 564	79	156	95.7	48.5	2.0
Jalisco	16 686	111	358	150.3	46.6	3.2
México	30 614	222	712	137.9	43.0	3.2
Michoacán	10 943	87	258	125.8	42.4	3.0
Morelos	15 929	111	329	143.5	48.4	3.0
Nayarit	5 679	56	136	101.4	41.8	2.4
Nuevo León	14 562	138	437	105.5	33.3	3.2
Oaxaca	5 193	56	93	92.7	55.8	1.7
Puebla	14 401	116	360	124.1	40.0	3.1
Querétaro	3 517	30	87	117.2	40.4	2.9
Quintana Roo	1 174	13	29	90.3	40.5	2.2
San Luis Potosí	4 538	57	157	79.6	28.9	2.8
Sinaloa	9 115	46	198	198.2	46.0	4.3
Sonora	6 985	57	164	122.5	42.6	2.9
Tabasco	3 089	28	72	110.3	42.9	2.6
Tamaulipas	14 382	114	327	126.2	44.0	2.9
Tlaxcala	5 496	69	118	79.7	46.6	1.7
Veracruz	27 857	251	673	111.0	41.4	2.7
Yucatán	4 642	40	119	116.1	39.0	3.0
Zacatecas	3 933	28	105	140.5	37.5	3.8

FUENTE S.E.P. D.G.P.E., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 / 1975-76. México, sin fecha de publicación.

CUADRO NO. IV. B. 3

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION PRIMARIA

1970-71

ENTIDAD FEDERATIVA	Totales			Relaciones		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	9 248 190	45 074	194 001	205.2	47.7	4.3
Aguascalientes	69 282	323	1 409	214.5	49.2	4.4
Baja California	186 884	473	4 116	395.1	45.4	8.7
Baja California Sur	26 902	184	661	146.2	40.7	3.6
Campeche	52 063	247	1 113	210.8	46.8	4.5
Coahuila	237 728	1 079	5 341	220.3	44.5	4.9
Colima	51 564	235	1 095	219.4	47.1	4.7
Chiapas	224 294	1 695	4 605	132.3	48.7	2.7
Chihuahua	337 548	1 854	7 151	182.1	47.2	3.9
Distrito Federal	1 362 374	2 187	29 623	622.9	46.0	13.5
Durango	201 229	1 182	5 186	170.2	38.8	4.4
Guanajuato	359 393	1 816	6 376	197.9	56.4	3.5
Guerrero	335 116	1 921	7 387	174.4	45.4	3.8
Hidalgo	238 442	1 560	4 933	152.8	48.3	3.2
Jalisco	626 244	3 261	11 763	192.0	53.2	3.6
México	738 517	2 237	13 462	330.1	54.9	6.0
Michoacán	446 531	2 681	9 082	166.6	49.2	3.4
Morelos	117 837	347	2 331	339.6	50.6	6.7
Nayarit	115 403	597	2 378	193.3	48.5	4.0
Nuevo León	353 359	1 444	8 067	244.7	43.8	5.6
Oaxaca	378 497	2 473	7 948	153.1	47.6	3.2
Puebla	415 426	2 237	8 803	185.7	47.2	3.9
Querétaro	89 932	683	1 835	131.7	49.0	2.7
Quintana Roo	18 606	145	403	128.3	46.2	2.8
San Luis Potosí	236 886	1 641	4 875	144.4	48.6	3.0
Sinaloa	270 356	1 572	5 867	172.0	46.1	3.7
Sonora	227 755	976	4 645	233.4	49.0	4.8
Tabasco	141 980	1 089	3 062	130.4	46.4	2.8
Tamaulipas	304 011	1 360	6 796	223.5	44.7	5.0
Tlaxcala	84 572	390	1 952	216.9	43.3	5.0
Veracruz	662 857	5 075	15 324	130.6	43.3	3.0
Yucatán	147 474	789	2 707	186.9	54.5	3.4
Zacatecas	189 128	1 321	3 705	143.2	51.0	2.8

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Socio-Demográficas, Tomo IV Sector Educación, México (en Prensa)
S.E.P., D.G.P.E., Estadística Básica del Sistema Educativo, 1970-71 / 1975-76. México, sin fecha de publicación.

CUADRO No. IV. B. 4

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION TERMINAL ELEMENTAL

1970-71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	147 752	1 069	7 392	138.2	20.0	6.9
Aguascalientes	2 126	11	86	193.3	24.7	7.8
Baja California	2 416	15	137	161.1	17.6	9.1
Baja California Sur	162	3	9	54.0	18.0	3.0
Campeche	258	4	24	64.5	10.8	6.0
Coahuila	10 904	84	635	129.8	17.2	7.6
Colima	1 805	31	95	58.2	19.0	3.1
Chiapas	2 523	35	117	72.1	21.6	3.3
Chihuahua	8 076	93	321	86.8	25.2	3.5
Distrito Federal	27 411	109	1 231	251.5	22.3	11.3
Durango	2 520	15	107	168.0	23.6	7.1
Guanajuato	2 634	20	125	131.7	21.1	6.3
Guerrero	1 264	10	88	126.4	14.4	9.0
Hidalgo	938	7	42	134.0	22.3	6.0
Jalisco	14 217	52	444	273.4	32.0	8.5
México	4 032	24	187	168.0	21.6	7.8
Michoacán	2 687	21	198	128.0	13.6	9.4
Morelos	300	5	32	60.0	9.4	6.4
Nayarit	2 900	43	100	67.4	29.0	2.3
Nuevo León	14 951	85	391	175.9	38.2	4.6
Oaxaca	1 951	16	153	122.0	12.8	9.6
Puebla	9 056	78	647	116.1	14.0	8.3
Querétaro	710	5	35	142.0	20.3	7.0
Quintana Roo	192	1	10	192.0	19.2	10.0
San Luis Potosí	3 206	43	310	74.6	10.3	7.2
Sinaloa	4 646	29	236	160.2	19.7	8.1
Sonora	6 755	42	369	160.8	18.3	8.8
Tabasco	848	8	72	106.0	11.8	9.0
Tamaulipas	5 390	32	219	168.4	24.6	6.8
Tlaxcala	1 420	32	68	44.4	20.9	2.1
Veracruz	7 088	61	604	116.2	11.7	9.9
Yucatán	1 630	17	64	95.9	25.5	3.8
Zacatecas	2 736	38	236	72.0	11.6	6.2

FUENTE SEP, DGPF *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 / 1975-76*
México, sin fecha de publicación

CUADRO No. IV. B. 5

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION MEDIA BASICA

1970 - 71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 102 217	4 123	67 738	267.3	16.3	16.4
Aguascalientes	8 697	27	532	322.1	16.3	19.7
Baja California	31 312	104	1 948	301.1	16.1	18.7
Baja California Sur	4 237	15	274	282.5	15.5	18.3
Campeche	4 028	13	211	309.8	19.1	16.2
Coahuila	31 860	132	2 141	241.4	14.9	16.2
Colima	6 038	28	522	215.6	11.6	18.6
Chiapas	13 768	67	1 235	205.5	11.1	18.4
Chihuahua	30 553	131	1 541	233.2	19.8	11.8
Distrito Federal	312 167	605	18 637	516.0	16.8	30.8
Durango	12 988	59	902	220.1	14.4	15.3
Guanajuato	29 568	134	2 275	220.7	13.0	17.0
Guerrero	28 112	121	1 567	232.3	17.9	13.0
Hidalgo	19 801	137	1 260	144.5	15.7	9.2
Jalisco	59 141	258	3 148	229.2	18.8	12.2
México	65 198	343	5 047	190.1	12.9	14.7
Michoacán	36 861	148	2 188	249.1	16.8	14.8
Morelos	20 810	89	1 199	233.8	17.4	13.5
Nayarit	15 151	71	939	213.4	16.1	13.2
Nuevo León	64 684	146	1 609	443.0	40.2	11.0
Oaxaca	21 623	116	1 460	186.4	14.8	12.6
Puebla	41 020	233	3 177	176.1	12.9	13.6
Querétaro	7 894	34	580	232.2	13.6	17.1
Quintana Roo	1 326	6	76	221.0	17.4	12.7
San Luis Potosí	19 324	106	1 747	182.3	11.1	16.5
Sinalou	32 676	127	2 278	257.3	14.3	17.9
Sonora	30 963	127	1 747	243.8	17.7	13.8
Tabasco	10 447	48	665	217.6	15.7	13.9
Tamaulipas	38 945	121	2 259	321.9	17.2	18.7
Tlaxcala	9 292	77	607	120.7	15.3	7.9
Veracruz	66 249	394	4 332	168.1	15.3	11.0
Yucatán	18 230	67	1 102	272.1	16.5	16.4
Zacatecas	9 254	39	533	237.3	17.4	13.7

FUENTE: S.E.P. DGPE, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 / 1975-76 México, sin fecha de publicación

CUADRO No. IV. B 6

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION TERMINAL MEDIA

1970-71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	33 861	224	4 145	151.2	8.2	18.5
Aguascalientes	251	2	45	125.5	5.6	22.5
Baja California	404	3	56	134.7	7.2	18.7
Baja California Sur	150	1	12	150.0	12.5	12.0
Campeche	349	4	32	87.3	10.9	8.0
Coahuila	777	8	133	97.1	5.8	16.6
Colima	161	3	47	53.7	3.4	15.7
Chiapas	87	1	26	87.0	3.3	26.0
Chihuahua	1 452	17	105	85.4	13.8	6.2
Distrito Federal	10 825	61	1 513	177.5	7.2	24.8
Durango	219	1	32	219.0	6.8	32.0
Guanajuato	520	6	127	86.7	4.1	21.2
Guerrero	386	3	14	128.7	27.6	4.7
Hidalgo	449	4	71	112.3	6.3	17.8
Jalisco	4 694	20	436	234.7	10.8	21.8
México	821	4	137	205.3	6.0	34.3
Michoacán	882	9	114	98.0	7.7	12.7
Morelos	657	6	87	109.5	7.6	14.5
Nayarit	719	6	134	119.8	5.4	22.3
Nuevo León	3 885	11	252	353.2	15.4	22.9
Oaxaca	893	6	88	148.8	10.1	14.7
Puebla	758	12	119	63.2	6.4	9.9
Querétaro	106	1	18	106.0	5.9	18.0
Quintana Roo	117	1	22	117.0	5.3	22.0
San Luis Potosí	43	1	6	43.0	7.2	6.0
Sinaloa	635	6	81	105.8	7.8	13.5
Sonora	531	4	52	132.8	10.2	13.0
Tabasco	140	2	38	70.0	3.7	19.0
Tamaulipas	1 014	8	133	126.8	7.6	16.6
Tlaxcala	113	1	13	113.0	8.7	13.0
Veracruz	1 461	8	170	182.6	8.6	21.3
Yucatán	267	2	18	133.5	14.8	9.0
Zacatecas	95	2	14	47.5	6.8	7.0

FUENTE SEP DGPE, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71/1975-76
México, sin fecha de publicación

CUADRO No. IV. B. 7

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION

MEDIA SUPERIOR

1970-71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	279 495	**646**	**17 683**	432.7	15.8	27.4
Aguascalientes	1 575	3	105	525.0	15.0	35.0
Baja California	5 305	17	420	312.1	12.6	24.7
Baja California Sur	484	3	39	161.3	12.4	13.0
Campeche	758	4	78	189.5	9.7	19.5
Coahuila	8 007	24	571	333.6	14.0	23.8
Colima	877	3	67	292.3	13.1	22.3
Chiapas	1 565	10	220	156.5	7.1	22.0
Chihuahua	6 295	21	516	299.8	12.2	24.6
Distrito Federal	126 835	149	5 121	851.2	24.8	34.4
Durango	3 157	8	237	394.6	13.3	29.6
Guanajuato	5 489	20	714	274.5	7.7	35.7
Guerrero	2 837	13	228	218.2	12.4	17.5
Hidalgo	2 759	12	346	229.9	8.0	28.8
Jalisco	16 749	48	1 567	348.9	10.7	32.6
México	10 300	15	410	686.7	25.1	27.3
Michoacán	7 198	24	533	299.9	13.5	22.2
Morelos	3 837	18	318	213.2	12.1	17.7
Nayarit	2 032	7	136	290.3	14.9	19.4
Nuevo León	14 587	20	773	729.4	18.9	38.7
Oaxaca	2 644	11	250	240.4	10.6	22.7
Puebla	9 055	36	959	251.5	9.4	26.6
Querétaro	2 035	6	228	339.2	8.9	38.0
Quintana Roo	106	2	25	53.0	4.2	12.5
San Luis Potosí	5 675	16	470	354.7	12.1	29.4
Sinaloa	5 456	21	509	259.8	10.7	24.2
Sonora	4 532	14	328	323.7	13.8	23.4
Tabasco	2 122	13	224	163.2	9.5	17.2
Tamaulipas	7 077	22	595	321.7	11.9	27.0
Tlaxcala	894	5	76	178.8	11.8	15.2
Veracruz	13 396	58	1 310	231.0	10.2	22.6
Yucatán	4 552	19	199	239.6	22.9	10.5
Zacatecas	1 305	4	111	326.3	11.8	27.8

FUENTE: S.E.P. D.G.P.E., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 / 1975-76
México, sin fecha de publicación

CUADRO No. IV. B. 8

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION NORMAL

1970 - 71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	55 943	231	5 130	242.2	10.9	22.2
Aguascalientes	624	3	42	208.0	14.9	14.0
Baja California	1 508	6	124	251.3	12.2	20.7
Baja California Sur	338	2	30	169.0	11.3	15.0
Campeche	1 023	5	86	204.6	11.9	17.2
Coahuila	865	3	54	288.3	16.0	18.0
Colima	252	2	36	126.0	7.0	18.0
Chiapas	2 010	12	245	167.5	8.2	20.4
Chihuahua	1 412	6	138	235.3	10.2	23.0
Distrito Federal	13 183	43	1 355	306.6	9.7	31.5
Durango	735	3	51	245.0	14.4	17.0
Guanajuato	2 184	18	285	121.3	7.7	15.8
Guerrero	2 508	8	141	313.5	17.8	17.6
Hidalgo	1 166	2	81	583.0	14.4	40.5
Jalisco	3 765	12	286	313.8	13.2	23.8
México	1 923	9	301	213.7	6.4	33.4
Michoacán	1 247	6	89	207.8	14.0	14.8
Morelos	1 703	9	105	189.2	16.2	11.7
Nayarit	581	1	17	581.0	34.2	17.0
Nuevo León	3 875	15	215	258.3	18.0	14.3
Oaxaca	683	2	53	341.5	12.9	26.5
Puebla	3 604	20	375	180.2	9.6	18.8
Querétaro	527	6	107	87.8	4.9	17.8
Quintana Roo	204	1	8	204.0	25.5	8.0
San Luis Potosí	1 307	7	238	186.7	5.5	34.0
Sinaloa	920	3	66	306.7	13.9	22.0
Sonora	495	2	28	247.5	17.7	14.0
Tabasco	652	2	28	326.0	23.3	14.0
Tamaulipas	2 052	6	141	342.0	14.6	23.5
Tlaxcala	698	2	44	349.0	15.9	22.0
Veracruz	1 877	9	244	208.6	7.7	27.1
Yucatán	1 199	2	65	599.5	18.4	32.5
Zacatecas	823	4	52	205.8	15.8	13.0

FUENTE S E P D G P E , Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 / 1975-76
México, sin fecha de publicación

CUADRO No. IV. B. 9

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION SUPERIOR a/

1970-71

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	271 275	386	25 056	702.8	10.8	64.9
Aguascalientes	306	2	64	153.0	4.8	32.0
Baja California	1 924	12	541	160.3	3.6	45.1
Baja California Sur	- - -	- - -	- - -	---	---	---
Campeche	139	4	54	34.8	2.6	13.5
Coahuila	5 380	19	601	283.2	9.0	31.6
Colima	275	2	38	137.5	7.2	19.0
Chiapas	489	3	60	163.0	8.2	20.0
Chihuahua	4 936	13	437	379.7	11.3	33.6
Distrito Federal	138 131	80	12 797	1 726.6	10.8	160.0
Durango	1 195	5	170	239.0	7.0	34.0
Guanajuato	3 574	19	315	188.1	11.3	16.6
Guerrero	2 479	8	159	309.9	15.6	19.9
Hidalgo	970	4	117	242.5	8.3	29.3
Jalisco	27 059	31	1 564	872.9	17.3	50.5
México	3 547	9	523	394.1	6.8	58.1
Michoacán	6 037	12	622	503.1	9.7	51.8
Morelos	1 801	6	116	300.2	15.5	19.3
Nayarit	3 101	8	176	387.6	17.6	22.0
Nuevo León	23 285	36	1 809	646.8	12.9	50.3
Oaxaca	1 539	6	208	256.5	7.4	34.7
Puebla	15 451	17	735	908.9	21.0	43.2
Querétaro	1 263	6	142	210.5	8.9	23.7
Quintana Roo	- - -	- - -	- - -	---	---	---
San Luis Potosí	4 483	10	455	448.3	9.9	45.5
Sinaloa	2 476	9	303	275.1	8.2	33.7
Sonora	2 958	8	196	369.8	15.1	24.5
Tabasco	974	6	154	162.3	6.3	25.7
Tamaulipas	4 609	15	442	307.3	10.4	29.5
Tlaxcala	231	2	49	115.5	4.7	24.5
Veracruz	8 060	15	1 706	537.3	4.7	113.7
Yucatán	3 335	11	251	303.2	13.3	22.8
Zacatecas	1 268	8	252	158.5	5.0	31.5

a/ Incluye Normal Superior

FUENTE S.E.P., D.G.E.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71/1975-76. México, s.n. fecha de publicación

CUADRO No. IV. B. 10

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION PREESCOLAR

1976 - 77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	627 880	4 727	16 089	132.8	39.0	3.4
Aguascalientes	7 711	50	191	154.2	40.4	3.8
Baja California	13 430	115	364	116.8	36.9	3.2
Baja California Sur	6 461	78	178	82.8	36.3	2.3
Campeche	4 048	40	108	101.2	37.5	2.7
Coahuila	14 456	154	359	93.9	40.3	2.3
Colima	5 513	53	134	104.0	41.1	2.5
Chiapas	14 359	118	377	121.7	38.1	3.2
Chihuahua	18 390	173	488	106.3	37.7	2.8
Distrito Federal	155 879	779	4 340	200.1	35.9	5.6
Durango	5 627	49	133	114.8	42.3	2.7
Guanajuato	5 729	53	149	108.1	38.4	2.8
Guerrero	33 024	295	896	111.9	36.9	3.0
Hidalgo	11 736	123	292	95.4	40.2	2.4
Jalisco	27 670	173	598	159.9	46.3	3.5
México	52 089	343	1 289	151.9	40.4	3.8
Michoacán	16 546	139	429	119.0	38.6	3.1
Morelos	22 385	139	494	161.0	45.3	3.6
Nayarit	8 516	79	220	107.8	38.7	2.8
Nuevo León	29 722	271	739	109.7	40.2	2.7
Oaxaca	8 235	105	236	78.4	34.9	2.2
Puebla	27 195	225	624	120.9	43.6	2.8
Querétaro	6 404	54	176	118.6	36.4	3.3
Quintana Roo	2 964	44	81	67.4	36.6	1.8
San Luis Potosí	10 164	98	263	103.7	38.6	2.7
Sinaloa	14 313	86	322	166.4	44.5	3.7
Sonora	10 579	84	243	125.9	43.5	2.9
Tabasco	7 952	52	189	152.9	42.1	3.6
Tamaulipas	21 213	156	559	136.0	37.9	3.6
Tlaxcala	7 784	92	194	84.6	40.1	2.1
Veracruz	41 100	344	954	119.5	43.1	2.8
Yucatán	7 922	86	214	92.1	37.0	2.5
Zacatecas	8 764	77	256	113.8	34.2	3.3

FUENTE. S.E.P., D.G.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos 1976-77. Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A., México, 1978.

CUADRO No. IV. B II

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION PRIMARIA

1976-77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	12 148 221	53 571	274 717	226.8	44.2	5.1
Aguascalientes	89 257	382	2 022	233.7	44.1	5.3
Baja California	234 367	661	5 947	354.6	39.4	9.0
Baja California Sur	40 160	226	1 041	177.7	38.6	4.6
Campeche	65 549	349	1 550	187.8	42.3	4.4
Coahuila	292 463	1 168	7 095	250.4	41.2	6.1
Colima	70 369	297	1 647	236.9	42.7	5.5
Chiapas	351 626	2 356	7 805	150.5	45.4	3.3
Chihuahua	404 093	2 022	9 455	199.8	42.7	4.7
Distrito Federal	1 478 929	2 444	33 208	605.1	44.5	13.6
Durango	242 611	1 243	5 962	195.2	40.7	4.8
Guanajuato	536 144	2 336	10 433	229.5	51.4	4.5
Guerrero	457 822	2 451	11 037	186.8	41.5	4.5
Hidalgo	313 028	1 965	7 543	159.3	41.5	3.8
Jalisco	840 879	3 760	18 178	223.6	46.3	4.8
México	1 242 882	3 184	27 088	390.4	45.9	8.5
Michoacán	580 608	2 997	12 784	193.7	45.4	4.3
Morelos	169 931	461	3 545	368.6	47.9	7.7
Nayarit	146 949	695	3 346	211.4	43.9	4.8
Nuevo León	456 269	1 676	12 335	272.2	37.0	7.4
Oaxaca	495 209	3 083	12 213	160.6	40.5	4.0
Puebla	561 569	2 676	12 240	209.9	45.9	4.6
Querétaro	123 240	724	2 544	170.2	48.4	3.5
Quintana Roo	37 438	248	985	151.0	38.0	4.0
San Luis Potosí	312 939	1 989	6 669	157.3	46.9	3.4
Sinaloa	363 613	1 695	7 770	214.5	46.8	4.6
Sonora	279 943	1 124	6 075	249.1	46.1	5.4
Tabasco	197 753	1 247	4 153	158.6	47.6	3.3
Tamaulipas	363 185	1 536	8 730	236.4	41.6	5.7
Tlaxcala	113 835	415	2 504	274.3	45.5	6.0
Veracruz	857 327	5 684	18 822	150.8	45.5	3.3
Yucatán	192 556	949	4 881	202.9	39.5	5.1
Zacatecas	232 678	1 528	5 110	152.3	45.5	3.3

FUENTE: S.E.P., D.G.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1976-77. Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A., México, 1978

CUADRO No. IV B. 12

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION TERMINAL ELEMENTAL

1976-77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	244 382	1 993	15 539	122.6	15.7	7.8
Aguascalientes	3 592	37	232	97.1	15.5	6.3
Baja California	12 319	100	732	123.2	16.8	7.3
Baja California Sur	1 398	15	88	93.2	15.9	5.9
Campeche	1 009	14	38	72.1	26.6	2.7
Coahuila	13 672	86	791	159.0	17.3	9.2
Colima	4 545	73	191	62.3	23.8	2.6
Chiapas	4 267	42	276	101.6	15.5	6.6
Chihuahua	18 183	117	958	155.4	19.0	8.2
Distrito Federal	26 742	148	1 666	180.7	16.1	11.3
Durango	6 074	45	488	135.0	12.4	10.8
Guanajuato	2 875	28	288	102.7	10.0	10.3
Guerrero	7 384	62	599	119.1	12.3	9.7
Hidalgo	1 354	11	109	123.1	12.4	9.9
Jalisco	34 651	248	1 729	139.7	20.0	7.0
México	8 070	54	626	149.4	12.9	11.6
Michoacán	5 603	39	355	143.7	15.8	9.1
Morelos	4 081	52	258	78.5	15.8	5.0
Nayarit	3 803	53	172	71.8	22.1	3.2
Nuevo León	20 003	173	1 021	115.6	19.6	5.9
Oaxaca	1 923	21	226	91.6	8.5	10.8
Puebla	10 565	96	814	110.1	13.0	8.5
Querétaro	1 247	16	140	77.9	8.9	8.8
Quintana Roo	624	4	81	156.0	7.7	20.3
San Luis Potosí	4 774	57	613	83.8	7.8	10.8
Sinaloa	7 385	56	439	131.9	16.8	7.8
Sonora	10 672	67	649	159.3	16.4	9.7
Tabasco	3 055	55	251	55.5	12.2	4.6
Tamaulipas	9 488	59	456	160.8	20.8	7.7
Tlaxcala	2 026	46	127	44.0	16.0	2.8
Veracruz	7 221	60	613	120.4	11.8	10.2
Yucatán	2 991	29	236	103.1	12.7	8.1
Zacatecas	2 786	30	277	92.9	10.1	9.2

FUENTE: S E P D G P, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1976-77 Editorial y Litografía Regina de los Angeles, México, 1978

CUADRO No. IV. B 13

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION
MEDIA BASICA
1976 - 77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	2 152 624	7 888	129 658	272.9	16.6	16.4
Aguascalientes	16 338	51	869	320.4	18.8	17.0
Baja California	59 138	184	3 890	321.4	15.2	21.1
Baja California Sur	8 927	38	594	234.9	15.0	15.6
Campeche	12 261	44	906	278.7	13.5	20.6
Coahuila	62 470	178	3 865	351.0	16.2	21.7
Colima	13 147	51	843	257.8	15.6	16.5
Chiapas	34 059	145	2 330	234.9	14.6	16.1
Chihuahua	64 717	260	4 019	248.9	16.1	15.5
Distrito Federal	468 845	992	28 251	472.6	16.6	28.5
Durango	35 292	147	2 111	240.1	16.7	14.4
Guanajuato	60 978	267	4 375	228.4	13.9	16.4
Guerrero	65 962	266	3 454	248.0	19.1	13.0
Hidalgo	40 833	206	2 283	198.2	17.9	11.1
Jalisco	128 097	585	8 970	219.0	14.3	15.3
México	171 200	667	9 439	256.7	18.1	14.2
Michoacán	87 531	382	5 215	229.1	16.8	13.7
Morelos	39 550	172	2 275	229.9	17.4	13.2
Nayarit	32 047	152	1 971	210.8	16.3	13.0
Nuevo León	127 203	294	5 971	432.7	21.3	20.3
Oaxaca	49 092	227	2 950	216.3	16.6	13.0
Puebla	74 903	392	4 902	191.1	15.3	12.5
Querétaro	14 429	53	877	272.2	16.5	16.5
Quintana Roo	5 745	25	335	328.8	17.1	13.4
San Luis Potosí	43 243	197	2 911	219.5	14.9	14.8
Sinaloa	69 180	279	4 340	248.0	15.9	15.6
Sonora	70 977	318	4 079	223.2	17.4	12.8
Tabasco	25 688	129	1 574	199.1	16.3	12.2
Tamaulipas	76 617	245	4 365	312.7	17.6	17.8
Tlaxcala	19 891	102	1 479	195.0	13.4	14.5
Veracruz	120 183	619	7 109	194.2	16.9	11.5
Yucatán	31 929	121	1 888	263.9	16.9	15.6
Zacatecas	22 152	100	1 218	221.5	18.2	12.2

FUENTE: S.E.P., D.G.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos 1976-1977.
Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A., México, 1976.

CUADRO No. IV B 14

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION TERMINAL MEDIA

1976-77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	77 672	365	7 976	212.8	9.7	21.9
Aguascalientes	459	5	68	91.8	6.8	13.6
Baja California	1 358	6	144	226.3	9.4	24.0
Baja California Sur	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Campeche	847	5	97	169.4	8.7	19.4
Coahuila	1 110	12	158	92.5	7.0	13.2
Colima	716	4	74	179.0	9.7	18.5
Chiapas	558	3	76	186.0	7.3	25.3
Chihuahua	2 332	13	343	179.4	6.8	26.4
Distrito Federal	29 782	86	2 636	346.3	11.3	30.7
Durango	1 287	6	138	214.5	9.3	23.0
Guanajuato	1 683	16	346	105.2	4.9	21.6
Guerrero	1 429	4	101	357.3	14.1	25.3
Hidalgo	631	4	80	157.8	7.9	20.0
Jalisco	5 901	21	717	281.0	8.2	34.1
México	1 106	1	92	1 106.0	12.0	92.0
Michoacán	1 888	9	216	209.8	8.7	24.0
Morelos	1 046	3	101	348.7	10.4	33.7
Nayarit	1 493	13	161	114.8	9.3	12.4
Nuevo León	7 348	63	600	116.6	12.2	9.5
Oaxaca	1 047	6	151	174.5	6.9	25.2
Puebla	4 261	24	532	177.5	8.0	22.2
Querétaro	787	7	94	112.4	8.4	13.4
Quintana Roo	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
San Luis Potosí	16	1	11	16.0	1.5	11.0
Sinaloa	2 346	17	279	138.0	8.4	16.4
Sonora	2 993	11	222	272.1	13.5	20.2
Tabasco	243	2	35	121.5	6.9	17.5
Tamaulipas	1 835	7	149	262.1	12.3	21.3
Tlaxcala	246	1	22	246.0	11.2	22.0
Veracruz	2 294	9	226	254.9	10.2	25.1
Yucatán	231	3	44	77.0	5.3	14.7
Zacatecas	399	3	63	133.0	6.3	21.0

FUENTE: S.E.P., D.G.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1976-77. Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A., México, 1978

CUADRO No. IV B 15

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

1976-77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTALES			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	652 850	1 277	37 746	511.2	17.3	29.6
Aguascalientes	6 222	18	418	345.7	14.9	23.2
Baja California	15 891	53	1 219	299.8	13.0	23.0
Baja California Sur	2 964	15	255	197.6	11.6	17.0
Campeche	3 591	9	243	399.0	14.8	27.0
Coahuila	18 891	51	1 347	370.4	14.0	26.4
Colima	3 938	13	279	302.9	14.1	21.5
Chiapas	9 134	37	894	246.9	10.2	24.2
Chihuahua	17 022	55	1 355	309.5	12.6	24.6
Distrito Federal	229 622	197	9 653	1 165.6	23.8	49.0
Durango	8 690	22	626	395.0	13.9	28.5
Guanajuato	16 653	45	1 177	370.1	14.1	26.2
Guerrero	14 651	39	725	375.7	20.2	18.6
Hidalgo	11 165	24	671	465.2	16.6	28.0
Jalisco	39 463	60	2 223	657.7	17.8	37.1
México	33 568	39	1 198	860.7	28.0	30.7
Michoacán	15 784	36	846	438.4	18.7	23.5
Morelos	8 832	32	777	276.0	11.4	24.3
Nayarit	8 455	16	514	528.4	16.4	32.1
Nuevo León	26 719	51	1 837	523.9	14.5	36.0
Oaxaca	12 395	33	1 014	375.6	12.2	30.7
Puebla	17 344	42	1 114	413.0	15.6	26.5
Querétaro	4 421	11	317	401.9	13.9	28.8
Quintana Roo	1 612	5	115	322.4	14.0	23.0
San Luis Potosí	11 588	36	1 067	321.9	10.9	29.6
Sinaloa	17 792	59	1 181	301.6	15.1	20.0
Sonora	21 004	65	1 128	323.1	18.6	17.4
Tabasco	7 065	28	610	252.3	11.6	21.8
Tamaulipas	21 228	33	1 235	643.3	17.2	37.4
Tlaxcala	4 069	15	357	271.3	11.4	23.8
Veracruz	29 621	99	2 229	299.2	13.3	22.5
Yucatán	8 531	14	597	609.4	14.3	42.6
Zacatecas	4 925	25	525	197.0	9.4	21.0

FUENTE S E P, D G P, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1976 / 77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S. A., México, 1978.

CUADRO No. IV. B 16

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION NORMAL

1976 - 77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	135 981	327	9 572	415.8	14.2	29.3
Aguascalientes	2 440	6	157	406.7	15.5	26.2
Baja California	2 199	6	144	366.5	15.3	24.0
Baja California Sur	1 339	4	59	334.8	22.7	14.8
Campeche	2 096	6	155	349.3	13.5	25.8
Coahuila	3 267	6	199	544.5	16.4	33.2
Colima	506	2	58	253.0	8.7	29.0
Chiapas	7 063	29	751	243.6	9.4	25.9
Chihuahua	3 138	7	231	448.3	13.6	33.0
Distrito Federal	21 101	42	1 771	502.4	11.9	42.2
Durango	1 990	3	98	663.3	20.3	32.7
Guanajuato	6 169	22	554	280.4	11.1	25.2
Guerrero	5 346	10	287	534.6	18.6	28.7
Hidalgo	1 665	2	97	832.5	17.2	48.5
Jalisco	6 619	12	417	551.6	15.9	34.8
México	8 955	37	1 002	242.0	8.9	27.1
Michoacán	2 439	7	174	348.4	14.0	24.9
Morelos	5 507	12	277	458.9	19.9	23.1
Nayarit	838	1	51	838.0	16.4	51.0
Nuevo León	11 912	17	450	700.7	26.5	26.5
Oaxaca	5 029	11	208	457.2	24.2	18.9
Puebla	7 055	24	642	294.0	11.0	26.8
Querétaro	1 152	6	110	192.0	10.5	18.3
Quintana Roo	711	1	20	711.0	35.6	20.0
San Luis Potosí	6 202	20	475	310.1	13.1	23.8
Sinaloa	2 699	5	170	539.8	15.9	34.0
Sonora	1 052	2	55	526.0	19.1	27.5
Tabasco	955	4	89	238.8	10.7	22.3
Tamaulipas	8 233	8	374	1 029.1	22.0	46.8
Tlaxcala	1 631	2	71	815.5	23.0	35.5
Veracruz	2 184	6	201	364.0	10.9	33.5
Yucatán	2 160	3	117	720.0	18.5	39.0
Zacatecas	2 329	4	108	582.3	21.6	27.0

FUENTE S E P D G P , Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional Inicio de Cursos 1976-77 Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S A., México, 1978

CUADRO No. IV. B. 17

ALUMNOS, ESCUELAS Y PERSONAL DOCENTE EN PLANTELES DE EDUCACION SUPERIOR a/

1976 - 77

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			RELACIONES		
	Alumnos	Escuelas	Personal Docente	Alumnos por Escuelas	Alumnos por Personal Docente	Personal Docente por Escuelas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	569 266	606	43 114	939.4	13.2	71.2
Aguascalientes	2 005	7	247	286.4	8.1	35.3
Baja California	9 742	22	873	442.8	11.2	39.7
Baja California Sur	744	5	106	148.8	7.0	21.2
Campeche	670	6	100	111.7	6.7	16.7
Coahuila	11 592	39	1 463	297.2	7.9	37.5
Colima	1 014	6	127	169.0	8.0	21.2
Chiapas	2 615	11	267	237.7	9.8	24.3
Chihuahua	11 992	20	1 213	599.6	9.9	60.7
Distrito Federal	235 117	107	17 256	2 197.4	13.6	161.3
Durango	5 287	14	506	377.6	10.5	36.1
Guanajuato	6 657	25	1 105	266.3	6.0	44.2
Guerrero	6 776	10	535	677.6	12.7	53.5
Hidalgo	1 819	7	242	259.9	7.5	34.6
Jalisco	40 899	40	2 336	1 022.5	17.5	58.4
México	29 054	17	2 722	1 709.1	10.7	160.1
Michoacán	17 198	15	611	1 146.5	28.2	40.7
Morelos	5 812	10	476	581.2	12.2	47.6
Nayarit	8 868	12	369	739.0	24.0	30.8
Nuevo León	55 398	51	3 458	1 086.2	16.0	67.8
Oaxaca	3 869	11	487	351.7	8.0	44.3
Puebla	25 742	20	1 238	1 287.1	20.8	61.9
Querétaro	2 381	10	275	238.1	8.7	27.5
Quintana Roo	146	1	62	146.0	2.4	62.0
San Luis Potosí	9 180	14	831	655.7	11.1	59.4
Sinaloa	9 892	11	579	899.3	17.1	52.6
Sonora	7 463	13	163	574.1	45.8	12.5
Tabasco	2 069	9	295	229.9	7.0	32.8
Tamaulipas	14 679	23	1 336	638.2	11.0	58.1
Tlaxcala	925	5	139	185.0	6.7	27.8
Veracruz	28 426	42	2 496	676.8	11.4	59.4
Yucatán	7 913	14	835	565.2	9.5	59.7
Zacatecas	3 322	9	366	369.1	9.1	40.7

a/ Incluye Normal Superior

FUENTE S.E.P., D.G.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos 1976-77 Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A., México, 1978.

CUADRO No. IV. B. 18

POBLACION ESCOLAR POR CICLO Y SU DISTRIBUCION PORCENTUAL POR SEXOS

1976-1977

NIVEL Y CICLO	Total de Alumnos	Hombres %	Mujeres %
NIVEL ELEMENTAL	12 776 101	51.6	48.4
EDUCACION PREESCOLAR	627 880	50.0	50.0
EDUCACION PRIMARIA	12 148 221	51.7	48.3
TERMINAL ELEMENTAL	244 382	33.9	66.1
NIVEL MEDIO BASICO	2 152 624	56.2	43.8
TERMINAL MEDIA	77 672	38.0	62.0
NIVEL MEDIO CICLO SUPERIOR	652 850	70.7	29.3
NIVEL MEDIO CICLO SUPERIOR 2 AÑOS	110 193	64.9	35.1
NIVEL MEDIO CICLO SUPERIOR 3 AÑOS	542 657	71.9	28.1
EDUCACION NORMAL	135 981	34.2	65.8
EDUCACION NORMAL PREESCOLAR	14 177	0.2	99.8
EDUCACION NORMAL PRIMARIA	116 537	36.9	63.1
EDUCACION NORMAL OTROS [a]	5 267	67.1	32.9
NIVEL SUPERIOR [b]	569 266	73.0	27.0

a/ Incluye Educación Física, Tecnología Industrial y Tecnología Agropecuaria.

b/ Incluye normal superior.

FUENTE S.E.P., D.G.P., Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos 1976-77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A., México, 1978.

CUADRO No. IV. B. 19

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA MATRICULA EN EL NIVEL DE LICENCIATURA NACIONAL

1974 – 1975

AREAS ACADEMICAS	Por cientos del Total
TOTAL	100.0
Sector de Administración y Sociales	32.7
Contabilidad y Administración	18.8
Derecho	9.1
Economía	3.7
Políticas y Sociales	1.1
Sector de Ingeniería y Arquitectura	26.9
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	7.3
Arquitectura	4.9
Ingeniería Civil	4.6
Otras Ingenierías	3.8
Ingeniería Industrial	3.0
Ingeniería Agronómica	3.0
Ingeniería Metalúrgica	0.3
Sector de Medicina y Odontología	16.7
Medicina	12.6
Odontología	2.6
Veterinaria	1.5
Sector de Humanidades, Artes y Oficios	16.2
Sector de Química y Biología	6.3
Química	4.8
Biología	1.5
Sector de Física y Matemáticas	1.2

FUENTE: S.E.P.: García Sancho Francisco; Hernández, Leoncio. Un Diagnóstico de la Educación Superior y de la Investigación Científica y Tecnológica en México. Lito Ediciones Olimpia, S.A. México, 1977.

CUADRO No. IV. B. 20

ALUMNOS Y ESCUELAS POR CONTROL ADMINISTRATIVO

CONTROL ADMINISTRATIVO	ALUMNOS			ESCUELAS		
	1970 - 71	1976 - 77	incremento Porcentual	1970 - 71	1976 - 77	Incremento Porcentual
Estados Unidos Mexicanos.	11 538 871	16 608 876	43.9	54 829	70 754	29.0
Control Federal	7 104 784	10 485 727	47.6	35 260	47 015	33.3
Control Estatal	3 127 021	4 431 483	41.7	12 430	14 005	12.7
Control Particular	1 307 066	1 691 666	29.4	7 139	9 734	36.4

FUENTE: Elaboraciones de la S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información con datos de la Secretaría de Educación Pública

CUADRO No IV B 2

ALUMNOS Y ESCUFIAS DE EDUCACION PREESCOLAR SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970 - 71	249 721	1 766	62.4	57.4	121 432	892	30.3	29.0	28 985	419	7.3	13.6	400 138	3 077
1971 - 72	262 553	1 854	62.2	57.6	128 588	929	30.4	28.9	31 294	453	7.4	13.5	422 435	3 216
1972 - 73	269 603	1 992	61.3	58.4	135 552	959	30.8	29.2	34 931	455	7.9	13.4	440 086	3 406
1973 - 74	284 323	2 140	61.1	59.6	143 676	982	30.8	27.3	37 761	470	8.1	13.1	465 760	3 592
1974 - 75	304 112	2 296	61.1	60.3	152 438	1 015	30.6	26.6	41 238	500	8.3	13.1	497 788	3 811
1975 - 76	325 134	2 509	60.5	60.4	168 275	1 114	31.3	26.8	43 681	533	8.2	12.8	537 090	156
1976 - 77	392 002	3 006	62.4	63.5	183 720	1 170	29.3	24.8	52 158	551	8.3	11.7	627 880	7

FUENTE S E P, Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71/1975-76, México, sin Fecha de Publicación
Dirección General de Programación, Estadística Básica de Sistema Educativo Nacional 1976 77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S A México, 1978

CUADRO No. IV-B-22

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION PRIMARIA SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970 - 71	6 073 924	31 638	65.7	70.2	2 452 553	10 424	26.5	23.1	721 713	3 012	7.8	6.7	9 248 190	45 074
1971 - 72	6 490 151	32 683	66.9	70.9	2 514 083	10 542	25.9	22.8	696 210	2 913	7.2	6.3	9 700 444	46 138
1972 - 73	6 855 742	34 236	67.8	71.8	2 590 906	10 677	25.6	22.4	686 491	2 790	6.6	5.8	10 133 139	47 703
1973 - 74	7 161 394	35 327	68.2	72.7	2 714 098	10 647	25.8	21.9	634 476	2 644	6.0	5.4	10 509 968	48 618
1974 - 75	7 477 812	36 765	68.3	73.4	2 884 414	10 721	26.3	21.4	591 677	2 623	5.4	5.2	10 953 903	50 109
1975 - 76	7 803 915	39 655	68.5	74.0	2 975 358	11 220	26.1	20.9	615 985	2 743	5.4	5.1	11 395 258	53 618
1976 - 77	8 441 198	40 114	69.5	74.9	3 098 481	10 903	25.5	20.3	608 542	2 554	5.0	4.8	12 148 221	53 571

FUENTE S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71/1975-76, México, sin Fecha de Publicación.
Dirección General de Programación, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A. México, 1978

CUADRO No. [illegible] 5 23

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION TERMINAL ELEMENTAL SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970 - 71	33 523	134	[illegible]	12.53	1[illegible]	104	1[illegible].19	[illegible].73	[illegible]4 13[illegible]	831	[illegible].20	77.73	147 772	1 0[illegible]
1971 - 72	34 001	136	20.48	1[illegible]	22 [illegible]	111	13.[illegible]	[illegible]	10[illegible] 42[illegible]	[illegible]48	65.92	7[illegible]	1[illegible] 00[illegible]	1 1[illegible]
1972 - 73	3[illegible] 617	14[illegible]	19.70	11 [illegible]	25 504	11[illegible]	14.11	8.[illegible]	11[illegible]	1 058	66.19	80.03	180 863	1 32[illegible]
1973 - 74	3[illegible] 944	1[illegible]7	18.97	12.17	27 422	144	14.0[illegible]	[illegible].27	1[illegible]	1 205	66.[illegible]	78.40	194 702	1 5[illegible]
1974 - 75	37 92[illegible]	206	18.57	12.23	30 494	1[illegible]	14.[illegible]3	8.26	1[illegible] 837	1 323	66.50	78.57	204 210	1 [illegible]
1975 - 76	43 2[illegible]	207	17.80	10.46	31 137	163	12.81	8.2[illegible]	168 681	1 610	69.39	81.31	243 074	1 980
1976 - 77	30 260	193	12.38	[illegible].93	31 531	170	12.90	8.63	1[illegible]2 591	1 619	74.72	81.24	244 382	1 992

FUENTE: S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica [illegible] México, [illegible]

[illegible] México, 1978

CUADRO No IV. B 24

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA BASICA SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970 - 71	605 207	1 533	54.9	37.2	186 806	464	17.0	11.3	310 204	2 126	28.1	51.5	1 102 217	4 123
1971 - 72	697 813	1 621	58.9	36.9	200 657	495	16.4	11.3	326 998	2 272	26.7	51.8	1 225 468	4 388
1972 - 73	787 950	1 823	58.5	38.6	211 562	519	15.7	11.0	348 054	2 382	25.8	50.4	1 347 566	4 724
1973 - 74	874 641	2 116	58.3	39.8	240 540	592	16.1	11.1	383 261	2 609	25.6	49.1	1 498 442	5 317
1974 - 75	980 455	2 357	59.6	41.0	256 371	606	15.6	10.5	407 055	2 789	24.8	48.5	1 643 881	5 752
1975 - 76	1 113 399	2 717	58.7	40.0	294 149	764	15.5	11.3	490 505	3 317	25.8	48.7	1 898 053	6 798
1976 - 77	1 272 969	3 220	59.1	40.8	338 431	888	15.7	11.3	541 224	3 780	25.2	47.9	2 152 624	7 888

FUENTE: S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71, 1975-76, México, sin fecha de publicación.
S.E.P., Dirección General de Programación, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-77, Editorial y Litografía Regina de los Ángeles, S.A., México, 1978.

CUADRO No. IV B 25

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION TERMINAL MEDIA SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales y Autónomos				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970-71	9 399	50	27.8	22.3	11 315	71	33.4	31.7	13 147	103	38.8	46.0	33 861	224
1971-72	11 575	55	27.7	23.5	14 178	74	33.9	31.6	16 013	105	38.4	44.9	41 766	234
1972-73	12 681	57	26.1	22.2	17 705	81	36.4	31.5	18 218	119	37.5	46.3	48 604	257
1973-74	14 374	54	24.5	18.6	21 656	85	36.9	29.3	22 648	151	38.6	52.1	58 678	290
1974-75	15 976	39	23.3	11.9	25 199	87	36.7	26.5	27 447	202	40.0	61.6	68 622	328
1975-76	15 547	42	19.8	12.0	28 726	88	36.7	25.2	34 109	219	43.5	62.8	78 382	349
1976-77	18 676	50	24.0	13.7	28 818	93	37.1	25.5	30 178	222	38.9	60.8	77 672	365

FUENTE: S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71/1975-76, México, sin fecha de publicación.

Dirección General de Programación, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles S.A. México, 1976

CUADRO No IV B. 26

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales y Autónomos				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970-71	64 078	64	22.9	9.9	138 500	181	49.6	28.1	76 917	400	27.5	62.0	279 495	645
1971-72	68 144	82	20.7	11.6	174 630	199	53.1	28.2	86 256	424	26.2	60.2	329 030	705
1972-73	81 818	128	20.7	15.6	217 596	218	55.1	26.6	95 560	475	24.2	57.8	394 974	821
1973-74	113 515	158	24.8	17.1	237 080	240	51.7	25.9	107 579	528	23.5	57.0	458 174	926
1974-75	135 801	192	24.9	19.1	286 490	255	52.5	25.3	123 880	559	22.7	55.6	546 171	1 006
1975-76	162 594	241	26.7	21.0	302 603	279	49.8	24.4	142 764	625	23.5	54.6	607 961	1 145
1976-77	184 254	297	28.2	23.3	310 161	301	47.5	23.6	158 435	679	24.3	53.1	652 850	1 277

FUENTE S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, 1970-71/1975-76 México, s n fecha de publicación.
Dirección General de Programación, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-77, Inicio de Cursos; Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A. Mexico, 1978

CUADRO No. IV B 27

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION NORMAL SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO

PERIODO	Federales				Estatales				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970-71	15 938	34	28.5	14.7	16 603	55	29.7	23.8	23 402	142	41.9	61.5	55 943	231
1971-72	16 656	34	29.9	14.1	17 183	57	31.0	23.7	21 695	150	39.1	62.3	55 534	241
1972-73	21 844	33	31.0	15.7	21 246	57	30.1	22.9	27 402	153	38.9	61.5	70 492	243
1973-74	23 704	40	29.9	15.1	24 334	67	30.7	25.3	31 323	158	39.5	59.6	79 361	265
1974-75	25 051	40	27.6	14.2	29 368	81	32.4	28.7	36 328	161	40.0	57.1	90 747	282
1975-76	28 435	43	25.5	14.5	35 116	85	31.5	28.7	47 956	168	43.0	56.8	111 502	296
1976-77	38 353	55	28.2	16.8	41 649	94	30.6	28.7	55 979	178	41.2	54.5	135 981	327

FUENTE: S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 / 1975-76, México, sin fecha de publicación.

[illegible] Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional Inicio de Cursos 1976-77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles S.A. México 1978

CUADRO No IV B 28

ALUMNOS Y ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR SEGUN EL CONTROL ADMINISTRATIVO a/

PERIODO	Federales				Estatales y Autónomas				Particulares				Totales	
	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas	% del Total de Alumnos	% del Total de Escuelas	Alumnos	Escuelas
1970 - 71	52 994	41	19.5	10.8	180 419	239	66.5	62.2	37 862	106	14.0	27.6	271 275	384
1971 - 72	64 349	42	20.4	10.7	212 382	246	67.2	62.6	39 346	105	12.4	26.7	316 077	393
1972 - 73	75 443	51	21.2	12.4	234 911	251	68.2	60.9	44 872	110	12.6	26.7	355 226	412
1973 - 74	78 703	55	19.5	12.1	274 374	279	67.9	61.2	50 820	122	12.5	26.7	403 897	456
1974 - 75	90 123	59	19.1	12.2	326 246	296	69.2	61.2	55 348	129	11.7	26.6	471 717	484
1975 - 76	103 613	75	19.1	14.1	374 632	315	69.0	59.3	64 867	141	11.9	26.6	543 112	531
1976 - 77	108 015	75	19.0	12.4	397 692	380	69.9	62.7	63 559	151	11.1	24.9	569 266	606

a/ Incluye Normal Superior

FUENTE S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71/1975-76, México, sin fecha de publicación.

Dirección General de Programación, Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional 1976-77, Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A. México, 1978

CUADRO No. IV B. 29

DEMANDA ATENDIDA EN EDUCACION PRIMARIA

ENTIDAD FEDERATIVA	1970-71			1976-77		
	Alumnos	Habitantes en Edad de Recibir Educación Primaria	Porcentaje de Demanda Atendida	Alumnos	Habitantes en Edad de Recibir Educación Primaria	Porcentaje de Demanda Atendida
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	9 248 190	13 260 762	69.7	12 148 221	16 007 011	75.9
Aguascalientes	69 282	93 376	74.2	89 257	111 563	80.0
Baja California	186 884	241 160	77.5	234 367	295 767	79.2
Baja California Sur	26 902	35 285	76.2	40 160	44 470	90.3
Campeche	52 063	68 924	75.5	65 549	89 144	73.5
Coahuila	237 728	294 263	80.8	292 463	329 587	88.7
Colima	51 564	68 614	75.2	70 369	81 221	86.6
Chiapas	224 294	473 337	47.4	354 626	554 820	63.9
Chihuahua	337 548	452 447	74.6	404 093	529 707	76.3
Distrito Federal	1 362 374	1 547 978	88.0	1 478 929	2 050 113	72.1
Durango	201 229	273 663	73.5	242 611	319 923	75.8
Guanajuato	359 393	671 035	53.6	536 144	782 210	68.5
Guerrero	335 116	480 627	69.7	457 822	554 537	82.6
Hidalgo	238 442	344 970	69.1	313 028	375 958	83.3
Jalisco	626 244	911 920	68.7	840 879	1 082 156	77.7
México	738 517	1 106 431	66.7	1 242 882	1 545 274	80.4
Michoacán	446 531	700 885	63.7	580 608	786 632	73.8
Morelos	117 837	169 473	69.5	169 931	211 448	80.4
Nayarit	115 403	154 484	74.7	146 949	179 243	82.0
Nuevo León	353 359	421 622	83.8	456 269	542 548	84.1
Oaxaca	378 497	581 035	65.1	495 209	614 299	80.6
Puebla	415 426	697 143	59.6	561 569	790 956	71.0
Querétaro	89 932	142 472	63.1	123 240	169 421	72.7
Quintana Roo	18 606	24 937	74.6	37 438	38 420	97.4
San Luis Potosí	236 886	367 992	64.4	312 939	412 132	75.9
Sinaloa	270 356	351 661	76.9	363 613	442 624	82.1
Sonora	227 755	304 478	74.8	279 943	352 297	79.5
Tabasco	141 980	236 966	59.9	197 753	291 948	67.7
Tamaulipas	304 011	384 114	79.1	363 185	460 968	78.8
Tlaxcala	84 572	119 372	70.8	113 835	128 480	88.6
Veracruz	662 857	1 057 129	62.7	857 327	1 301 295	65.9
Yucatán	147 474	199 236	74.0	192 556	224 106	85.9
Zacatecas	189 128	283 733	66.7	232 678	313 744	74.2

FUENTE : S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo IV, Sector Educación, México 1978 (en Prensa)

S.E.P. DGP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1976-1977, Editorial y Litografía Regina de los Angeles, S.A. México 1978

CUADRO No IV 8 30

RENDIMIENTO POR GRADOS DE LOS ALUMNOS DE PRIMARIA a/

1970-1976

ENTIDAD FEDERATIVA	1er Grado	2o Grado		3o Grado		4o Grado		5o Grado		6o Grado	
	1970-71 b/	1971-72	% de Rendimiento	1972-73	% de Rendimiento	1973-74	% de Rendimiento	1974-75	% de Rendimiento	1975-76	% de Rendimiento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	2 133 202	1 521 566	71.4	1 687 660	62.7	1 168 626	54.5	1 270 529	47.2	1 154 430	42.6
Aguascalientes	17 443	14 658	84.0	13 182	75.6	11 688	67.0	10 334	59.2	8973	51.4
Baja California	41 838	37 116	88.7	35 159	84.0	35 001	83.7	31 689	75.7	28561	68.2
Baja California Sur	7 151	5 532	74.2	5 231	70.9	4 930	66.2	1 176	56.0	4084	54.8
Campeche	17 183	10 697	62.3	9 122	53.1	7 966	46.4	6 589	38.3	6 048	35.2
Coahuila	58 182	46 305	79.6	42 633	73.3	38 142	65.6	34 845	59.9	33 336	58.2
Colima	14 692	11 768	80.1	10 058	68.4	8 786	59.8	7 390	50.3	6 513	44.3
Chiapas	92 076	51 842	56.3	33 677	36.6	25 263	27.4	22 271	24.2	20197	21.9
Chihuahua	95 201	68 298	71.7	63 198	66.3	57 516	60.4	47 589	49.9	42 494	44.6
Distrito Federal	286 436	251 681	87.9	234 881	82.0	223 442	78.0	205 739	71.8	191 672	66.9
Durango	61 115	43 419	70.7	38 244	62.3	31 976	52.3	26 106	42.5	23 001	37.5
Guanajuato	112 661	82 675	73.4	68 601	60.1	54 821	48.7	46 601	41.4	42 336	37.6
Guerrero	124 205	75 159	60.5	57 290	46.1	48 392	39.0	39 987	32.2	36 583	29.5
Hidalgo	86 942	49 573	57.0	42 613	49.0	33 610	38.7	30 414	35.0	26 548	30.6
Jalisco	190 979	127 315	66.7	116 148	60.8	100 823	52.8	85 621	44.8	77 591	40.6
México	211 070	156 304	74.3	146 259	69.3	138 975	65.8	126 280	59.8	117 346	55.6
Michoacán	152 607	98 303	64.4	81 954	53.7	67 739	44.4	53 359	35.0	45 286	29.7
Morelos	30 833	23 780	77.1	21 500	69.7	20 376	66.1	18 299	59.3	17 306	56.1
Nayarit	34 470	23 082	67.0	21 028	61.0	17 280	50.1	15 470	44.9	14 083	40.9
Nuevo León	83 588	68 702	82.0	66 220	79.2	59 080	70.7	55 760	66.7	55 325	66.2
Oaxaca	136 329	81 616	59.9	67 877	49.8	50 469	37.0	45 191	33.1	35 970	26.4
Puebla	128 217	91 618	71.5	76 797	59.9	66 735	52.0	54 360	42.4	47 944	37.4
Querétaro	28 886	21 000	72.7	17 244	59.7	13 202	45.7	11 259	38.9	9 973	34.5
Quintana Roo	6 816	4 190	61.4	4 261	62.5	4 245	62.3	2 903	42.6	2 591	38.1
San Luis Potosí	72 567	51 902	71.5	45 584	62.8	35 846	49.4	29 399	40.5	26 034	35.9
Sinaloa	74 869	55 055	73.5	50 150	67.0	43 893	58.6	37 529	50.1	34 507	46.1
Sonora	59 871	45 143	75.4	42 127	70.4	38 657	64.6	34 509	57.6	31 254	52.2
Tabasco	47 600	33 194	69.7	27 411	57.6	21 125	44.4	16 156	33.9	13 507	28.4
Tamaulipas	76 219	62 373	81.8	57 108	74.9	50 577	66.4	43 808	57.5	39 666	52.0
Tlaxcala	24 411	17 586	72.0	15 785	64.7	14 047	57.5	12 425	50.9	11 413	46.8
Veracruz	208 103	137 378	66.0	117 012	55.2	93 521	44.9	75 455	36.3	70 634	33.9
Yucatán	52 757	31 347	59.5	24 837	47.1	20 158	38.2	16 182	30.7	14 356	27.2
Zacatecas	57 171	40 337	70.6	36 343	63.6	30 345	53.1	22 854	40.0	18 771	32.8

a/ Se considera rendimiento de un grado escolar a la proporción de alumnos que habiendo cursado ese grado se inscriben en el siguiente.

b/ Los porcientos se calcularon respecto del año en base 1970-71.

FUENTE: SEP. DGPE, Estadística básica del Sistema Educativo Nacional 1970-71 a 1975-76. México, Secretaría de Educación Pública.

CUADRO No. IV. B. 31

RENDIMIENTO POR GRADOS DE LOS ALUMNOS DE EDUCACION MEDIA BASICA [a]

1971-74

ENTIDAD FEDERATIVA	Inscritos en 6o de Primaria 1970-71 [b]	1er. Grado		2do Grado		3er Grado	
		1971-72	% de Rendimiento	1972-73	% de Rendimiento	1973-74	% de Rendimiento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	850 623	509 054	59.8	439 517	51.7	399 828	47.0
Aguascalientes	6 946	3 764	54.2	3 310	47.7	3 270	47.1
Baja California	21 161	14 585	68.9	12 667	59.9	11 410	53.9
Baja California Sur	2 528	1 840	72.8	1 663	65.8	1 460	57.8
Campeche	4 114	2 264	55.0	1 967	47.8	1 892	46.0
Coahuila	24 484	14 518	59.3	12 248	50.0	11 448	46.8
Colima	4 694	3 019	64.3	2 412	51.4	2 085	44.4
Chiapas	12 211	6 137	50.3	5 391	44.1	4 874	39.9
Chihuahua	29 986	14 351	47.9	12 566	41.9	11 128	37.1
Distrito Federal	177 875	142 835	80.3	124 060	69.7	110 282	62.0
Durango	15 421	6 621	42.9	5 930	38.5	5 634	36.5
Guanajuato	28 979	14 278	49.3	12 043	41.6	10 310	35.6
Guerrero	21 671	12 729	58.7	11 638	53.7	10 461	48.3
Hidalgo	18 432	9 063	49.2	8 165	44.3	7 461	40.5
Jalisco	52 866	24 839	47.0	21 337	40.4	20 221	38.2
México	68 455	32 848	48.0	27 411	40.0	25 234	36.9
Michoacán	33 631	17 218	51.2	14 887	44.3	12 713	37.8
Morelos	13 356	9 038	67.7	8 036	60.2	7 629	57.1
Nayarit	10 171	6 871	67.6	6 149	60.5	5 525	54.3
Nuevo León	39 226	29 000	73.9	26 529	67.6	25 829	65.8
Oaxaca	26 200	10 312	39.4	9 079	34.7	8 010	30.6
Puebla	35 641	18 695	52.5	15 459	43.4	14 594	40.9
Querétaro	6 117	3 613	59.1	3 119	51.0	2 829	46.2
Quintana Roo	1 133	719	63.5	681	60.1	609	53.8
San Luis Potosí	17 941	8 576	47.8	7 442	41.5	7 983	44.5
Sinaloa	24 971	14 799	59.3	12 105	48.5	11 648	46.6
Sonora	22 879	15 534	67.9	12 993	58.8	11 414	49.9
Tabasco	10 126	5 398	53.3	4 430	43.7	3 861	38.1
Tamaulipas	29 926	17 272	57.7	15 454	51.6	14 206	47.5
Tlaxcala	8 763	4 647	53.0	4 000	45.6	3 475	39.7
Veracruz	56 551	31 600	55.9	25 518	45.1	22 863	40.4
Yucatán	10 737	7 929	73.8	7 160	66.7	6 237	58.1
Zacatecas	13 431	4 142	30.8	3 668	27.3	3 233	24.1

---

a/ Se considera rendimiento de un grado escolar a la proporción de alumnos que habiendo cursado ese grado se inscriben en el siguiente. El rendimiento en el primer grado debe manejarse con reservas, debido a que no considera a los alumnos que optaron por continuar sus estudios en el ciclo terminal elemental.

b/ Los porcientos se calcularon respecto del año base (1970-1971).

FUENTE: S.E.P., Dirección General de Planeación Educativa, Estadística Basica del Sistema Educativo Nacional 1970-1971/1975-1976, México, (sin fecha de publicación).

CUADRO No. IV. B 32

ALUMNOS EGRESADOS POR NIVELES DE ENSEÑANZA

PERIODO	Nivel Elemental	Nivel Medio				Nivel Superior a/			
	Egresados del 6o Grado de Primaria	Egresados del Ciclo Básico	Egresados del Terminal Medio	Egresados del Ciclo Superior	Egresados de Educación Normal	Egresados de la UNAM	Egresados del IPN	Egresados de Universidades Estatales	Egresados de Universidades Particulares y Libres
1970-1971	792 577	240 585	5 080	40 131	1 667	6 594	4 028	9 902	4 201
1971-1972	842 040	267 778	6 515	46 232	1 724	6 973	5 269	11 954	4 124
1972-1973	895 040	291 511	8 184	53 407	1 10[illegible]	7 778	5 952	12 098	2 357
1973-1974	948 052	332 671	9 442	78 377	1 493	9 578	7 320	14 880	3 638
1974-1975	1 028 650	361 899	10 927	102 321	1 574	11 379	7 787	15 914	5 458
1975-1976	1 078 650	393 830	13 282	110 377	1 953	14 145	8 712	18 604	6 918
1976-1977	1 221 460	424 467	14 536	126 379	2 561	11 342	6 277	21 334	6 153
1977-1978	1 269 000	456 967	14 348	142 959	2 910	6 082	8 307	24 156	8 600

a/ Se Refiere a los Alumnos Titulados y no se Cuenta con Información para el Caso de la Universidad Autónoma Metropolitana

FUENTE S P P, Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Manual de Estadísticas Básicas Socio Demográficas, Tomo IV, Educación, México, 1978 (en prensa)

CUADRO No. IV B [illegible]

POBLACION ALFABETA Y ANALFABETA DE 6 AÑOS O MAS

[illegible]	POBLACION MAYOR DE SEIS AÑOS			POBLACION ALFABETA						POBLACION ANALFABETA					
	Total	Hombres	Mujeres	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje	Hombres y Mujeres	% del total de habitantes de 6 años o más	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje	Hombres y Mujeres	% del total de habitantes de 6 años o más
1930	[illegible]	6 [illegible] 253	[illegible] 460 72[illegible]	[illegible] 160 61[illegible]	37.3	[illegible]	29.7	[illegible]	33.41	[illegible]	[illegible] 7	[illegible]	70.[illegible]	[illegible] 40	[illegible]
1940	[illegible]	7 [illegible]55 056	8 205 [illegible]60	[illegible]	45.0	[illegible]	38.6	[illegible] 70[illegible]	41.[illegible]	[illegible]	55.0	[illegible]	61.[illegible]	[illegible]	[illegible]
1950	[illegible]	10 14[illegible] [illegible]21	10 [illegible]	[illegible] 450	60.4	[illegible]	53.4	[illegible]	[illegible].81	[illegible] 171	39.[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	[illegible].19
1960	[illegible]	13 826 456	14 101 382	[illegible] 102 747	65.6	[illegible]	58.9	[illegible]	62.3[illegible]	4 7[illegible]4 70[illegible]	34.4	[illegible]	41.[illegible]	10 [illegible]	37.77
1970	38 [illegible]	19 049 853	19 320 583	14 13[illegible] 236	74.2	[illegible]	63.3	2[illegible] 7[illegible]1	71 70	[illegible]	2[illegible].8	[illegible]	[illegible]	16 [illegible]	2[illegible]

FUENTE: [illegible] Censo General de Población 1960, México, D.F. 1962 y [illegible] Censo General de Población [illegible], M[illegible]

CUADRO No. IV. B. 34

ALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD-1960

ENTIDAD FEDERATIVA	Total Alfabetismo	6—14	15—19	20—24	25—29	30—39	40 y más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	17 414 675	26.9	15.0	12.1	9.8	15.2	21.0
Aguascalientes	141 656	27.2	15.0	11.4	8.9	14.8	22.7
Baja California	330 951	26.2	13.5	10.4	10.3	17.4	22.2
Baja California Sur	51 438	26.4	14.3	11.7	9.8	14.8	23.0
Campeche	92 202	29.3	14.5	11.7	9.6	14.8	20.1
Coahuila	586 382	26.9	14.9	12.0	9.4	15.1	21.7
Colima	89 945	26.0	15.4	11.9	8.9	14.3	23.5
Chiapas	378 593	25.9	17.2	14.1	11.5	14.9	16.4
Chihuahua	731 756	25.8	14.6	12.8	9.8	15.3	21.7
Distrito Federal	3 285 396	25.0	13.4	12.0	10.4	16.0	23.2
Durango	452 905	26.9	15.4	12.8	9.6	14.7	20.6
Guanajuato	705 527	26.6	15.7	12.2	9.6	14.8	21.1
Guerrero	354 289	27.8	16.8	12.7	10.2	14.5	18.0
Hidalgo	351 647	30.1	16.3	12.0	9.2	14.0	18.5
Jalisco	1 277 730	25.9	15.1	11.8	8.8	14.6	23.8
México	866 985	29.6	15.2	12.1	9.9	14.9	18.3
Michoacán	754 294	26.5	15.8	12.4	9.6	14.5	21.2
Morelos	188 468	28.8	14.7	10.7	10.3	15.2	20.3
Nayarit	205 019	28.7	15.7	11.7	8.8	14.2	20.9
Nuevo León	704 456	26.8	14.6	12.5	9.5	15.0	21.6
Oaxaca	573 387	28.5	15.7	11.6	10.6	15.2	18.4
Puebla	797 340	27.9	15.8	10.6	9.9	14.9	20.9
Querétaro	121 293	26.1	16.1	12.4	9.6	14.6	21.2
Quintana Roo	25 231	29.2	14.4	12.9	10.0	13.4	20.1
San Luis Potosí	444 013	27.0	15.6	12.8	10.0	15.3	19.3
Sinaloa	440 965	29.3	16.0	12.2	9.2	14.4	18.9
Sonora	474 132	26.8	15.0	12.3	9.7	15.2	21.0
Tabasco	239 556	28.6	16.7	13.8	11.2	14.1	15.6
Tamaulipas	636 796	27.1	14.6	12.3	9.7	15.6	20.7
Tlaxcala	169 997	30.5	14.7	11.2	8.7	13.7	21.2
Veracruz	1 201 710	27.6	15.4	12.8	10.3	15.0	18.9
Yucatán	332 633	26.2	14.3	11.0	8.8	14.7	25.0
Zacatecas	407 983	26.7	16.0	12.6	9.1	15.0	20.6

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. VIII Censo General de Población 1960, México, 1962

CUADRO No. IV B 35

ANALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD-1960

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	6 — 14	15 — 19	20 — 24	25 — 29	30 — 39	40 y más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	10 573 163	36.2	8.6	7.8	7.3	12.5	27.6
Aguascalientes	52 579	38.2	6.2	5.1	5.0	10.3	35.2
Baja California	77 000	49.9	3.9	4.2	4.8	10.0	27.2
Baja California Sur	13 263	46.8	6.7	4.5	3.8	8.6	29.6
Campeche	43 198	34.3	7.6	7.3	7.4	13.9	29.5
Coahuila	142 901	42.0	4.5	4.5	4.3	8.4	36.3
Colima	41 154	39.3	5.9	5.3	5.1	11.6	32.8
Chiapas	584 733	36.6	10.3	9.1	8.4	12.5	23.1
Chihuahua	244 910	42.2	7.0	6.4	5.8	10.1	28.5
Distrito Federal	653 104	37.2	6.4	7.7	6.8	13.0	28.9
Durango	149 637	46.7	6.5	5.0	4.7	8.2	28.9
Guanajuato	675 165	36.8	9.6	7.6	7.1	12.1	26.8
Guerrero	598 367	34.2	10.3	9.2	8.7	13.6	24.0
Hidalgo	446 585	32.1	9.6	8.3	8.6	14.0	27.4
Jalisco	682 883	37.2	8.5	6.5	5.8	11.5	30.5
México	643 478	34.2	7.6	7.6	7.7	13.3	29.6
Michoacán	726 154	38.5	9.0	7.4	7.0	12.3	25.8
Morelos	121 304	31.8	7.9	9.2	8.0	13.7	29.4
Nayarit	105 861	38.1	7.5	6.5	6.2	11.7	30.0
Nuevo León	168 468	34.6	7.1	6.9	6.4	11.3	33.7
Oaxaca	828 990	30.3	9.3	9.3	8.2	13.8	29.1
Puebla	789 993	33.2	9.1	8.0	8.0	13.7	28.0
Querétaro	161 410	34.8	10.2	8.1	7.7	12.6	26.6
Quintana Roo	13 897	37.7	7.8	8.7	8.4	13.4	24.0
San Luis Potosí	388 469	35.4	9.1	8.2	7.7	12.4	27.2
Sinaloa	226 864	37.8	8.6	7.5	6.2	11.0	28.9
Sonora	148 308	42.1	5.7	6.7	6.3	10.8	28.4
Tabasco	148 813	41.6	8.3	6.8	6.7	10.1	26.5
Tamaulipas	186 592	37.9	6.4	6.1	5.8	10.8	33.0
Tlaxcala	106 343	32.0	8.0	6.7	7.3	12.8	33.2
Veracruz	993 408	34.5	9.6	8.6	8.2	13.0	26.1
Yucatán	173 472	35.4	8.2	7.3	6.7	12.6	29.8
Zacatecas	235 860	42.2	8.2	6.0	6.9	10.0	26.7

FUENTE . S.I.C.,Dirección General de Estadística. VIII Censo General de Población 1960, México, 1962

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No IV. B. 36

ALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD 1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Total Alfabetismo	6 — 14	15 — 19	20 - 24	25 — 29	[illegible]	40 y más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	27 513 751	30.1	15.6	12.[illegible]	9.2	13.[illegible]	19.3
Aguascalientes	214 487	31.4	15.7	11.[illegible]	8.3	12.7	20.6
Baja California	570 815	29.4	15.2	11.[illegible]	9.1	14.[illegible]	20.2
Baja California Sur	84 082	30.3	14.6	11.[illegible]	9.2	14.2	20.5
Campeche	148 675	30.7	11.8	11.4	8.9	13.6	23.6
Coahuila	740 836	30.1	14.8	11.[illegible]	8.9	13.8	20.9
Colima	144 805	31.8	15.9	11.5	8.8	12.4	19.6
Chiapas	645 163	30.1	17.4	12.5	9.9	15.[illegible]	16.2
Chihuahua	1 045 258	29.4	14.8	11.5	9.1	14.3	20.9
Distrito Federal	4 907 036	26.2	15.1	13.2	9.9	14.2	21.4
Durango	588 293	31.0	14.8	11.2	8.8	13.8	20.1
Guanajuato	1 063 806	30.8	16.8	11.0	8.0	7.9	24.6
Guerrero	646 608	33.3	17.0	11.3	8.2	11.0	19.2
Hidalgo	555 459	33.5	15.6	11.3	8.7	12.8	18.1
Jalisco	1 965 988	29.2	16.5	12.3	8.9	12.5	20.6
México	2 096 121	31.9	15.3	12.0	9.7	14.6	16.5
Michoacán	1 124 444	31.9	16.7	11.6	8.3	12.8	18.7
Morelos	347 623	31.8	15.6	11.3	8.7	13.9	18.7
Nayarit	319 183	32.6	15.9	11.1	[illegible].5	12.[illegible]	19.3
Nuevo León	1 169 851	29.8	14.2	12.1	9.6	14.0	20.3
Oaxaca	886 224	32.8	15.3	10.9	8.8	13.7	18.5
Puebla	1 257 075	31.0	15.8	11.6	8.8	13.4	19.4
Querétaro	221 003	33.9	16.9	11.6	8.8	12.3	16.5
Quintana Roo	48 673	30.3	16.1	12.8	9.8	13.8	17.2
San Luis Potosí	674 680	32.0	15.6	11.3	8.6	13.3	19.2
Sinaloa	750 825	33.2	16.0	11.7	8.8	12.7	17.6
Sonora	711 880	29.0	15.3	11.6	9.1	14.0	21.0
Tabasco	416 924	31.2	17.2	12.2	9.7	14.2	15.5
Tamaulipas	946 807	29.6	14.4	11.3	9.0	14.6	21.1
Tlaxcala	244 140	34.0	15.0	10.5	7.9	12.6	20.0
Veracruz	1 994 879	29.6	16.1	12.2	9.4	14.2	18.5
Yucatán	429 643	26.5	15.3	11.7	8.4	13.6	24.5
Zacatecas	552 465	32.6	15.2	10.7	8.3	13.1	20.1

FUENTE S.I.C., Dirección General de Estadística IX Censo General de Población 1970, México, 1972

CUADRO No. IV. B 37

ANALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD-1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Total Analfabetas	6—14	15—19	20—24	25—29	30—39	40 y más
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	10 856 687	38.3	6.9	6.6	6.6	12.1	29.5
Aguascalientes	51 322	42.7	4.7	5.2	4.5	9.1	33.8
Baja California	123 333	52.4	5.3	4.9	4.3	9.1	24.0
Baja California Sur	17 532	47.7	5.8	5.6	4.9	8.5	27.5
Campeche	53 607	35.0	7.2	7.0	6.6	12.6	31.6
Coahuila	149 022	44.1	5.3	5.4	4.8	9.4	31.0
Colima	46 748	39.3	6.1	5.8	5.4	11.1	32.3
Chiapas	598 162	37.3	9.2	9.0	8.8	12.6	23.1
Chihuahua	237 626	49.1	5.4	5.1	5.0	9.1	26.3
Distrito Federal	706 582	42.8	5.0	5.3	5.5	11.0	30.4
Durango	146 047	48.6	5.5	4.8	4.2	8.0	28.9
Guanajuato	720 547	38.8	8.4	6.9	6.3	11.6	28.0
Guerrero	616 233	35.1	8.2	7.7	8.1	14.2	26.7
Hidalgo	392 601	32.8	8.0	7.4	8.1	13.7	30.0
Jalisco	645 301	42.5	6.1	5.7	5.2	9.9	30.6
México	887 941	39.1	6.3	6.5	6.8	12.7	28.6
Michoacán	712 865	38.7	7.9	6.6	6.0	11.6	29.2
Morelos	145 625	35.0	6.0	6.4	6.7	14.1	31.8
Nayarit	111 269	37.6	5.9	5.5	5.6	11.6	33.8
Nuevo León	180 958	37.3	4.4	5.1	5.5	11.3	36.4
Oaxaca	728 936	31.2	7.7	7.7	8.0	14.1	31.3
Puebla	750 951	33.8	7.0	6.6	7.0	13.4	32.2
Querétaro	157 932	33.4	7.7	7.2	7.3	13.1	31.3
Quintana Roo	19 710	39.1	8.0	7.9	7.2	12.6	25.2
San Luis Potosí	337 785	35.8	6.9	6.4	6.5	12.8	31.6
Sinaloa	248 450	35.0	6.2	6.7	6.8	12.4	32.9
Sonora	168 445	47.9	5.3	5.1	5.1	10.2	26.4
Tabasco	183 038	45.6	6.6	6.0	6.0	9.8	26.0
Tamaulipas	215 196	42.3	5.6	5.2	5.0	10.3	31.6
Tlaxcala	90 076	33.6	4.6	5.1	5.8	12.2	38.7
Veracruz	1 044 475	36.3	7.3	7.4	7.7	13.0	28.3
Yucatán	189 237	36.2	8.9	7.9	6.3	11.1	29.6
Zacatecas	179 135	45.1	5.4	5.1	4.7	9.3	30.4

FUENTE S.I.C., Dirección General de Estadística IX Censo General de Población 1970. México, 1972

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No. IV. B. 38

LIBROS DE TEXTO GRATUITO NACIONAL
Ia Parte

AÑOS	Libros para el Alumno de Primaria						
	Total	Ier Curso	2o Curso	3er. Curso	4o Curso	5o. Curso	6o. Curso
1967-68	43 821 680	5 243 219	5 582 118	10 724 708	8 375 156	7 742 414	6 154 065
1968-69	51 145 200	5 404 225	6 311 970	11 635 994	9 569 873	8 887 264	9 335 874
1969-70	30 707 458	3 329 820	3 686 111	6 934 208	5 675 858	5 410 764	5 670 697
1970-71	55 172 013	6 091 324	6 981 574	12 577 330	10 306 929	9 450 604	9 764 252
1971-72	54 504 015 a/	5 817 439	6 407 901	12 358 793	10 153 984	9 622 771	10 143 127
1972-73	83 949 460	21 231 554 a/	17 146 065 a/	13 655 772	10 934 001	10 200 985	10 781 083
1973-74	54 252 999 a/	1. 752 625 a/	11 656 744 a/	11 119 480 a/	11 543 090	6 864 978 a/	11 316 082
1974-75	62 984 641 a/	16 763 655 a/	13 061 623 a/	10 829 298 a/	8 635 457 a/	7 546 801 a/	6 147 807 a/
1975-76	69 780 007	18 524 140	14 315 924	11 894 918	9 591 779	7 802 334	7 650 912
1976-77	74 133 652	20 195 891	15 222 245	12 009 058	10 574 238	8 632 497	7 499 723
1977-78	71 906 086	18 656 483	14 908 828	11 763 763	10 126 366	8 770 657	7 679 989

a/ Nuevo: Agregado de la Reforma Educativo

FUENTE S.P.P., Dirección General de Documentación y Análisis "I Informe de Gobierno de 1977" Anexo Estadístico. No. I y "II Informe de Gobierno de 1978" Anexo Estadístico No. I Datos de la D.E.E., S.E.P.

CUADRO No. IV B 39

LIBROS DE TEXTO GRATUITO NACIONAL
2a. Parte

AÑOS	Libros para el Maestro de Primaria						
	Total	1er Curso	2o Curso	3er Curso	4o Curso	5o Curso	6o Curso
1967-68	338 234	104 206	76 283	57 464	44 380	35 031	20 870
1968-69	296 501	79 789	59 167	48 610	38 813	32 831	37 291
1969-70	561 190	143 461	118 994	95 531	79 262	66 623	57 319
1970-71	9 181	2 320	2 044	1 447	1 241	1 090	1 039
1971-72	413 551	108 507	87 516	69 225	57 421	48 250	42 632
1972-73	1 042 828 a/	471 323 a/	514 719 a/	13 815	12 016	12 016	18 939
1973-74	3 946 519	1 038 382	1 041 990	1 040 495	ND	825 652	ND
1974-75	2 331 991	410 217	409 241	377 393	405 289	296 492	433 359
1975-76	4 117 917	920 902	812 447	723 715	616 293	553 976	490 584
1976-77	3 050 472	841 950	682 949	466 394	529 421	306 954	222 804
1977-78	3 461 302	782 255	662 010	606 699	519 559	467 646	423 133

a/ Nuevo: Agregado de la Reforma Educativa

N. D. No disponible

FUENTE: S.P.P. Dirección General de Documentación y Análisis "I Informe de Gobierno de 1977" Anexo Estadístico. No I "II Informe de Gobierno de 1978" Anexo Estadístico No. I. Datos de la D.E.E., S.E.P.

CUADRO No. IV. 8 40

COMPARACIONES INTERNACIONALES
1975

CONCEPTO	MEXICO	ARGENTINA	BRASIL	JAPON	FRANCIA	ESPAÑA	ANGOLA	ZAIRE	CUBA	U.R.S.S.	E.U.A.
PRESCOLAR											
Establecimientos	3 641d/	5 694	9 158	13 108	12 208d/	N D	46b/	53a/	N D	99 392	N D
Personal Docente	13 153d/	18 991	26 393	93 856	53 670d/	24 621	78b/	181a/	4 214d/	730 723	N D
Alumnos	490 380d/	369 082	566 008	2 292 180	2 540 469d/	920 336	2 567b/	6 355a/	122 099	8 403 162	4 858 000d/
1er GRADO O ELEMENTAL											
Establecimientos	48 848d/	20 646	180 915d/	24 652	57 084d/	30 720d/	4 418b/	4 756b/	15 561c/	147 083	79 070d/
Personal Docente	242 029d/	195 997	887 424d/	417 443	173 227d/	169 149d/	9 786b/	72 546b/	78 451d/	2 399 299	1 331 000d/
Alumnos	11 026 175d/	3 579 304	19 286 611d/	10 364 855	4 670 406d/	3 692 600d/	434 370b/	3088 011b/	1799 857d/	35 960 941	27 141 000d/
No de Alumnos por Maestro	46	18	22	25	23	29	44	43	23		
2do GRADO O MEDIO											
Personal Docente	150 670e/	62 334e/	156 174d/e/	505 496e/	319 835d/e/	90 770b/e/	3 814b/e/	14 483c/e/	35 035d/e/		1 083 000d/e/
Alumnos	2 616 700e/	454 194e/	1 681 728d/e/	9 095 163e/	4956 483d/e/	2 918 126d/e/	57 829b/e/	335 203e/	449 041d/e/	10 738 158	19 931 000d/e/
NORMAL											
Personal Docente	7 014d/	22 066a/	39 423b/		2 691	2 179b/	154b/		2 409d/		
Alumnos	89 868d/	184 934a/	347 873b/		26 317	47 541b/	1 696b/	62 018c/	31 346	310 348	
OTRA ENSEÑANZA DE 2o GRADO											
Personal Docente	17 486a/	99 525	60 817b/			29 739d/	991b/		6 122d/	218 428	
Alumnos	236 159a/	788 864	682 548b/			456 816d/	12 167b/	47 579c/	80 171d/	4 214 413	
3er GRADO O SUPERIOR											
Personal Docente	34 869d/	45 204e/	64 479d/	180 446e/d/		28 499d/e/	273b/e/	2 083c/e/	5 725d/	317 152	633 000d/
Alumnos	453 015d/	596 736e/	954 674d/	2 248 903e/d/	989 439d/	453 389d/e/	2 349b/e/	21 021d/e/	68 051d/	4 853 958	10 223 729d/
NORMAL SUPERIOR											
Personal Docente		12 028				2 549d/		467c/			
Alumnos		51 306				59 058d/		4 400d/			
OTROS ESTABLECIMIENTOS NO UNIVERSITARIOS											
Personal Docente		1 203a/		39 889d/		4 201d/	48b/	309c/			145 000d/
Alumnos		6 621a/		393 853d/		63 362d/	224b/	3 075d/			3 311 547d/
Profesionales y Técnicos Graduados	24 674c/	23 991b/	138 073c/	458 010d/		41 074d/		2 489c/	6 100d/		1 409 383c/
Total en % del P N B Destinado a la Educación	3.1 c/	4.0 d/	2.9 c/	5.1 d/	4.7 d/	1.7 d/	1.7 b/	4.2 b/		7.6 d/f/	6.3 d/

a/ 1965.

b/ 1970.

c/ 1973.

d/ 1974.

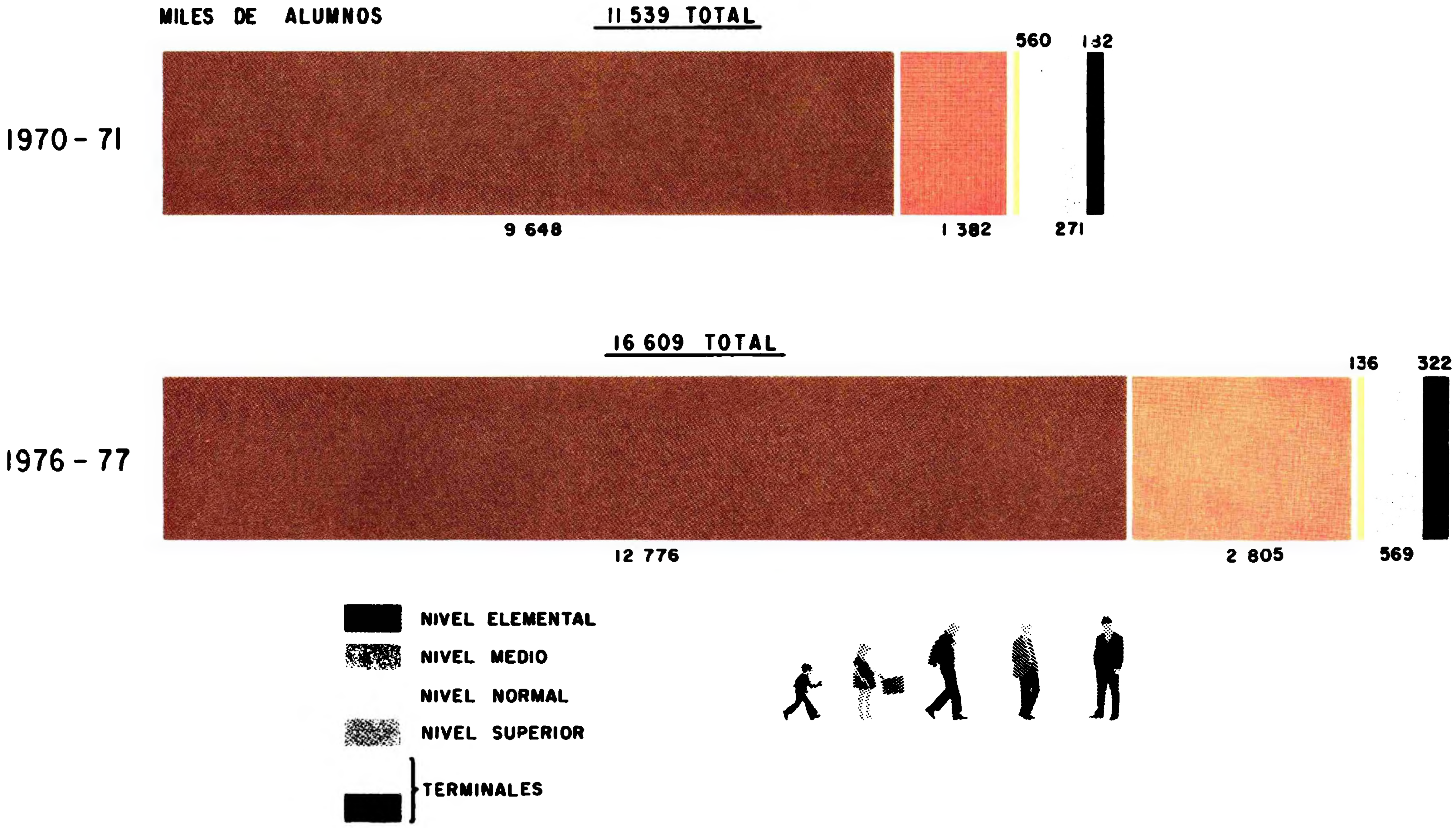
e/ Incluye el total de alumnos y profesores por grados.

f/ Como el porciento del Producto Material Neto, para el caso de la URSS cuya economía es de planificación centralizada, conviene advertir que debido a la diferencia de concepción de esos tipos de agregados nacionales, (Producto Nacional Bruto y Producto Material Neto), los porcentajes que representan la fracción destinada a los gastos de Educación, no son estrictamente comparables en el plano internacional.

FUENTE: UNESCO, Anuario Estadístico 1976, Francia, 1977.

GRAFICA No. IV. B. I

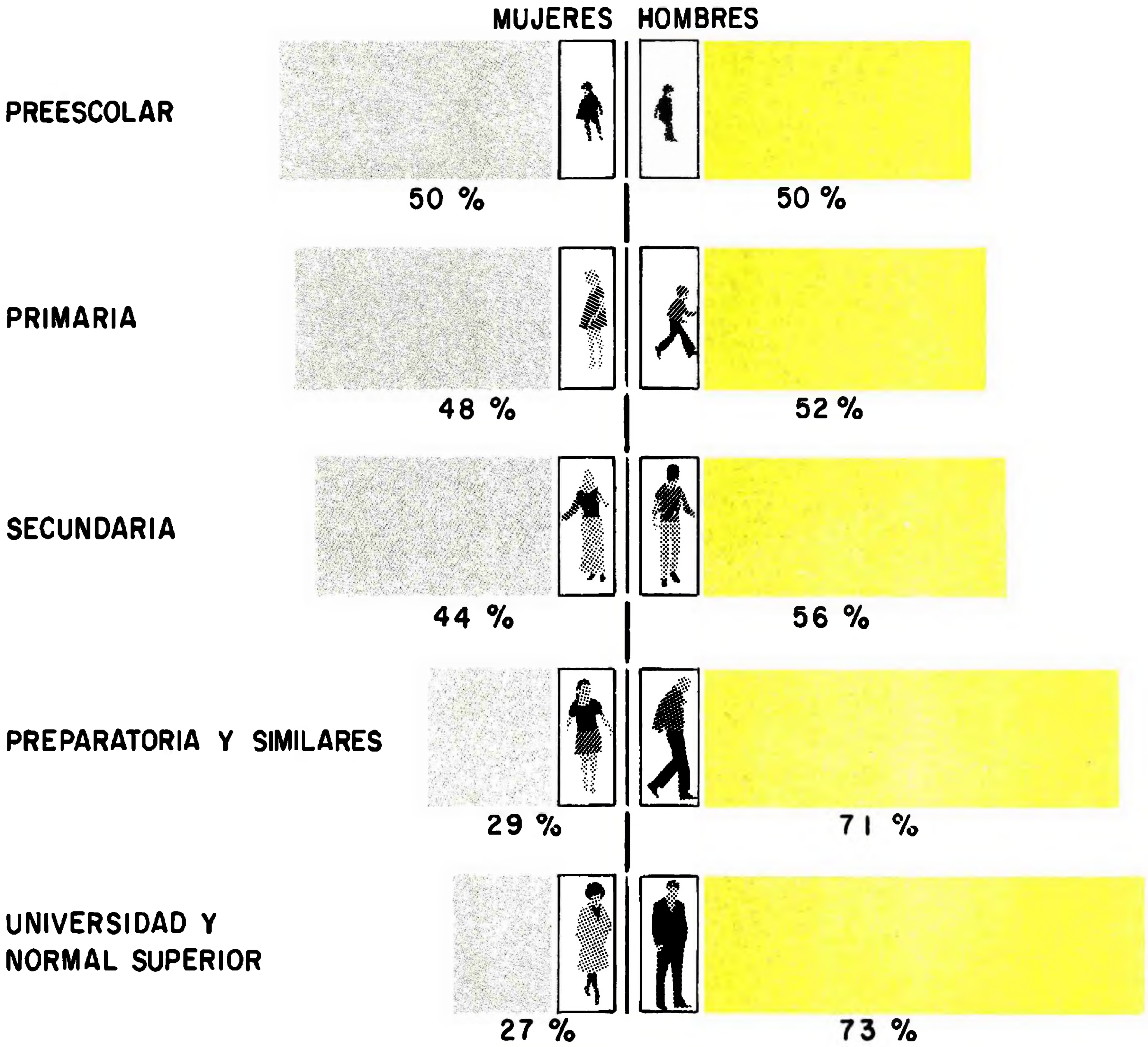
ALUMNOS POR NIVELES DE ESCOLARIDAD
1970-71 1976-77



FUENTE: Cuadro No. IV.B.I.

GRAFICA No. IV. B. 2

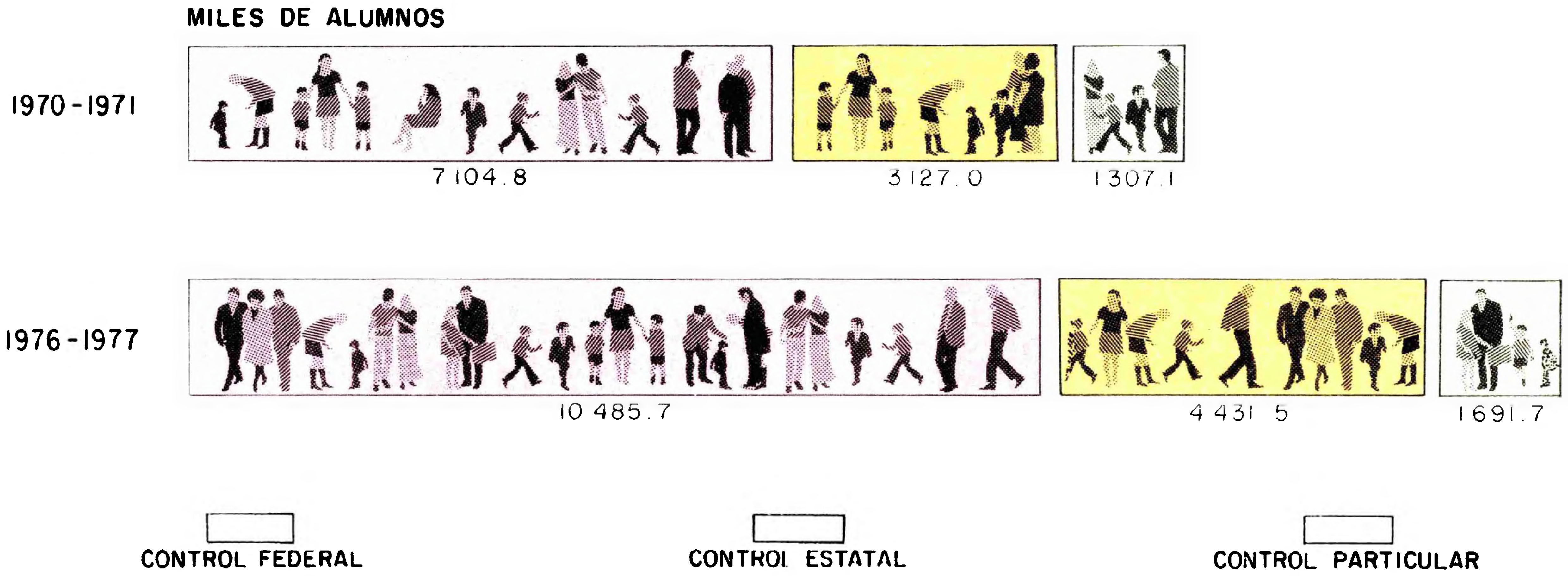
DISTRIBUCION PORCENTUAL POR SEXOS
1976-1977



FUENTE: Cuadro No. IV. B. 18.

GRAFICA No. IV. B. 3

ALUMNOS SEGUN CONTROL ADMINISTRATIVO
1970-71 1976-77

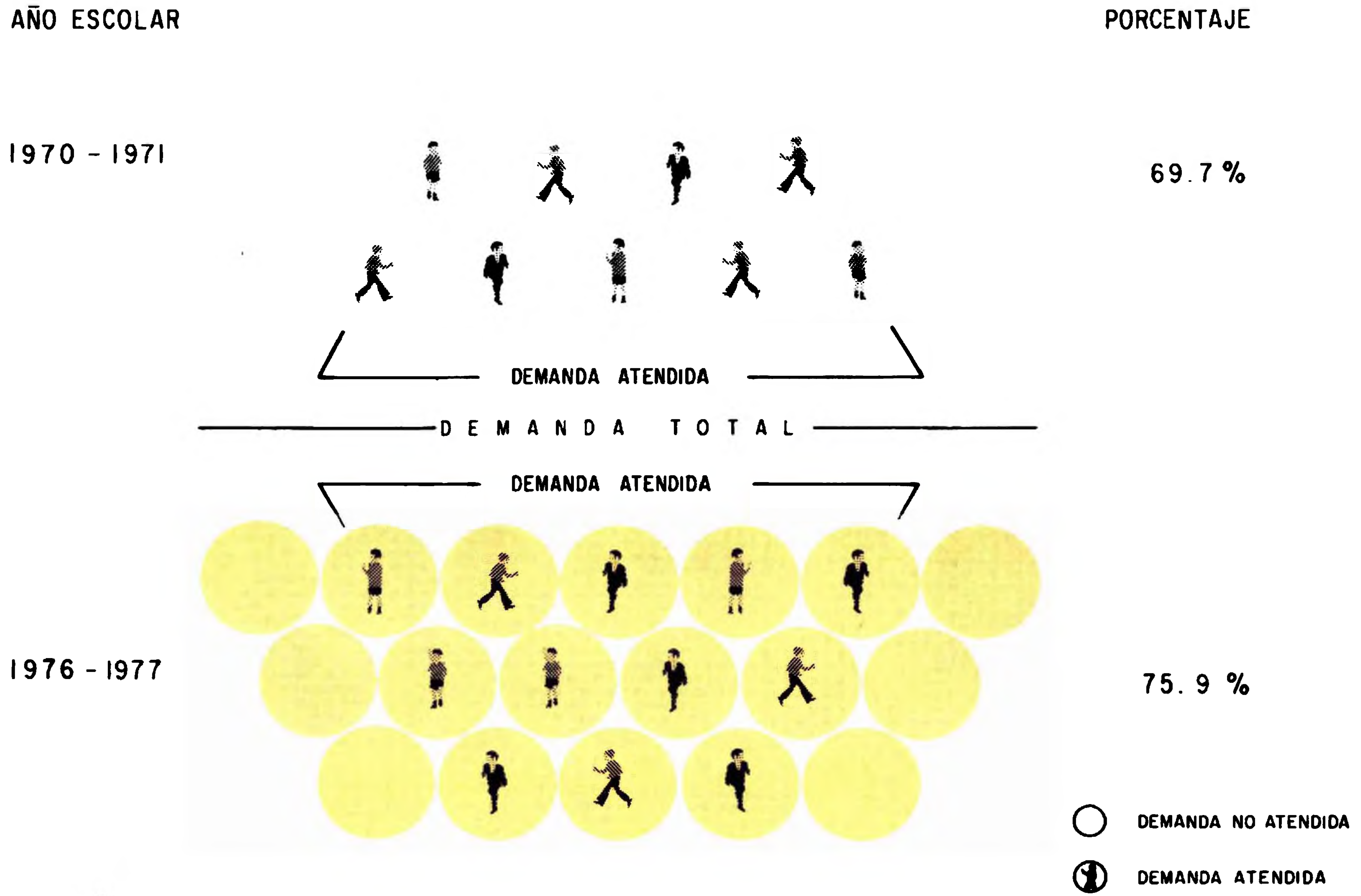


FUENTE: Cuadro No. IV. B. 20

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. B 4

DEMANDA ATENDIDA EN EDUCACION PRIMARIA



○ Cada círculo equivale a un millón de habitantes en edad de recibir educación primaria

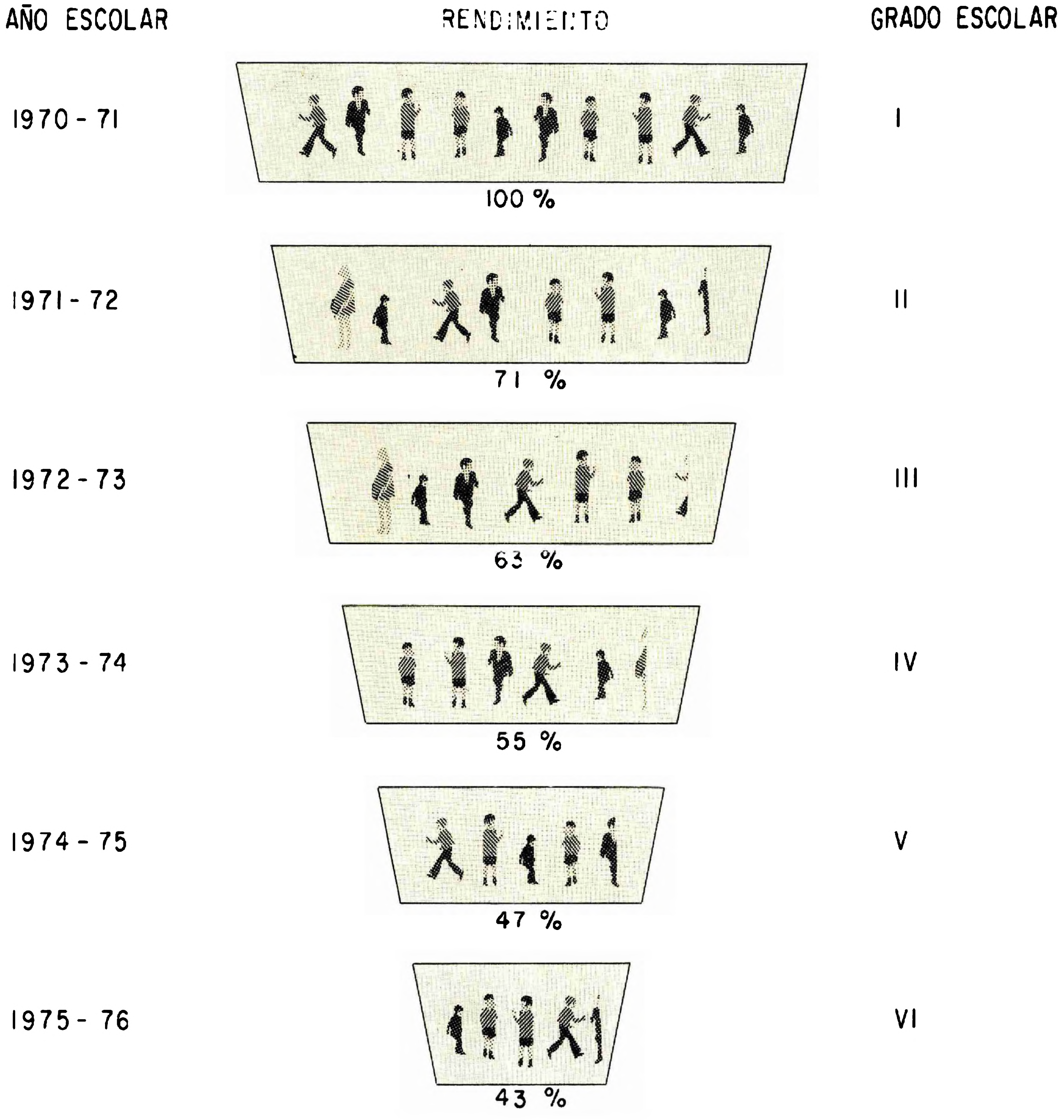
FUENTE: Cuadro No. IV. B. 29

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. B. 5

RENDIMIENTO POR GRADOS DE LOS ALUMNOS DE PRIMARIA EN UNA GENERACION

1970 - 76



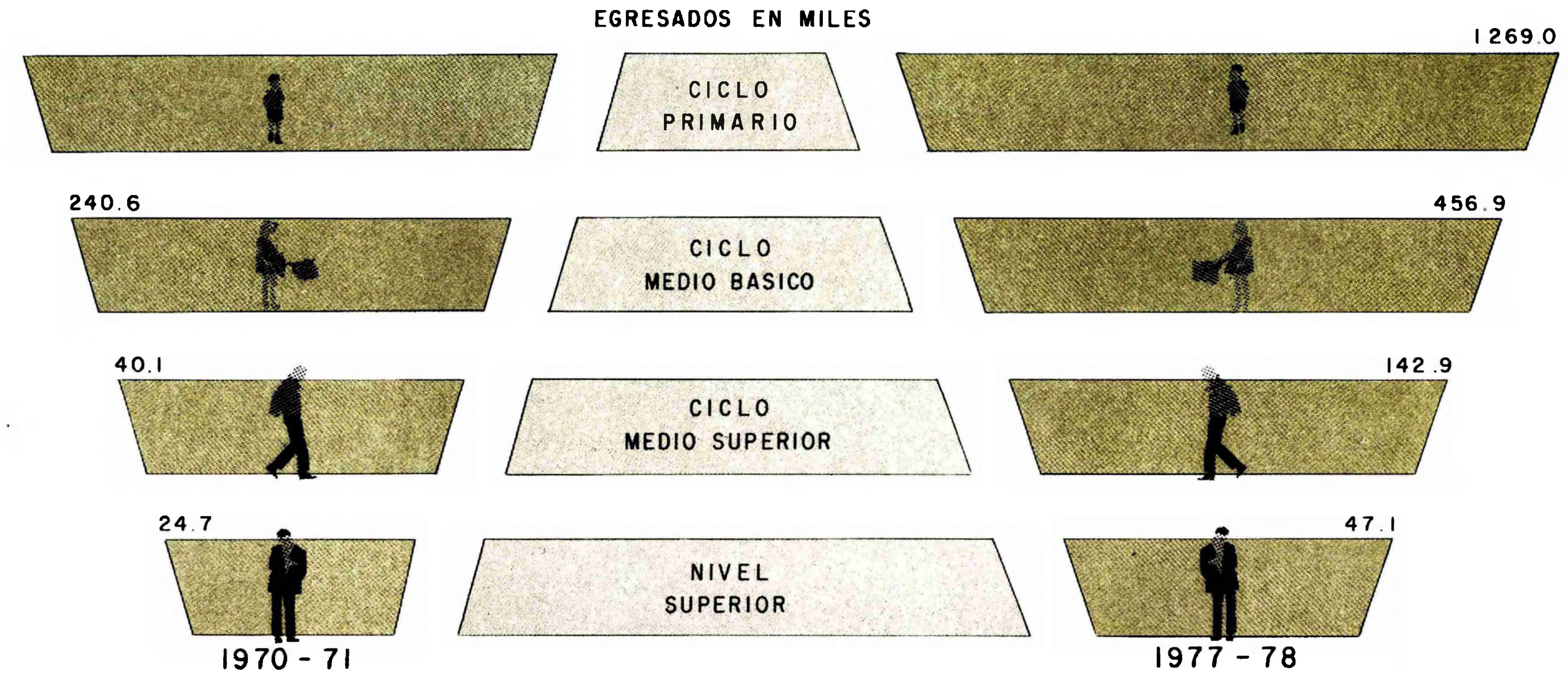
Cada figura representa 10%

Se tomó 1er. Grado como el 100 % de rendimiento escolar

FUENTE: Cuadro No. IV. B.30.

GRAFICA No. IV. B. 6

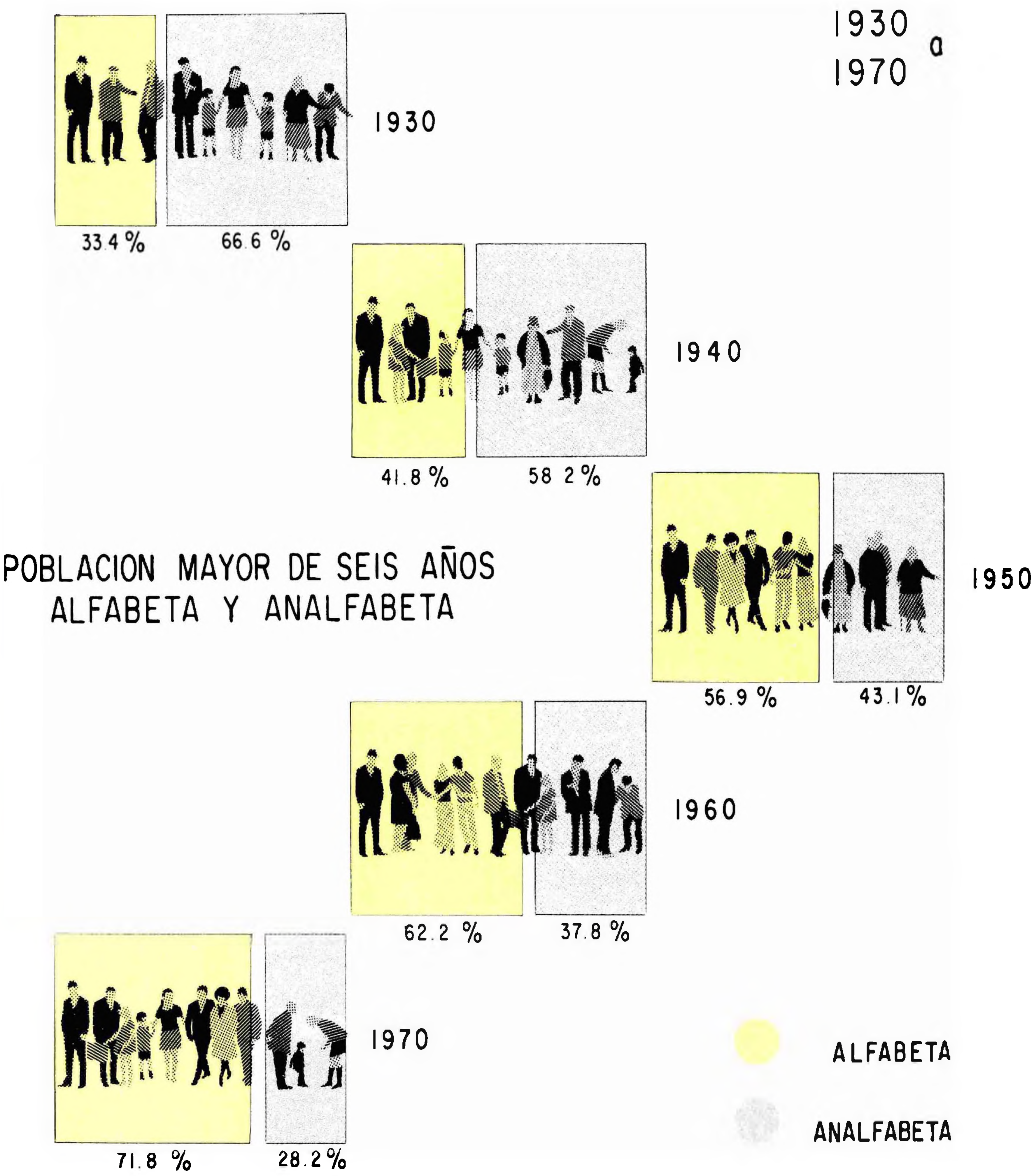
NUMERO DE EGRESADOS POR CICLOS EDUCATIVOS



FUENTE: Cuadro No. IV.B.32.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. B. 7



POBLACION MAYOR DE SEIS AÑOS ALFABETA Y ANALFABETA

FUENTE: Cuadro No. IV. B. 33

CAPITULO IV.C

SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

Antecedentes

Las condiciones de salud de la población dependen de una gran cantidad de elementos, que en conjunto determinan el proceso salud-enfermedad. Dichos factores (vivienda, alimentación, educación e ingresos, entre otros), en términos generales reflejan las condiciones de vida de la población y dependen de la estructura económica y de la organización social del país.

En este capítulo se describirán algunos indicadores de la salud en México : esperanza de vida, mortalidad, incapacidad y morbilidad; la disponibilidad de recursos médico-sanitarios y la aplicación de los medios para prevenir, restablecer y rehabilitar la salud.

Esperanza de Vida

El indicador de mayor relevancia para conocer el efecto de las condiciones de vida en la salud es la "esperanza de vida al nacer". En México, este indicador ha presentado un incremento constante : en 1930 fue de 36.9 años, en 1950 alcanzó 49.7 años y en 1975 fue de 64.4 años.

El incremento global de la esperanza de vida a lo largo de este siglo en países altamente industrializados, se ha explicado básicamente por dos fenómenos que abatieron la mortalidad: primero, la adopción de medidas de ingeniería sanitaria para el abastecimiento de agua potable, eliminación de desechos, así como el control higiénico de la elaboración y consumo de alimentos. segundo, la aplicación masiva de medidas preventivas y curativas de salud pública : inmunizaciones, atención materno-infantil e incremento de los servicios médicos prestados por instituciones públicas.

La esperanza de vida en México ha mostrado una dinámica diferente en comparación con los países industrializados; esta esperanza de vida fue de 64.4 años en 1975. Sin embargo, la mortalidad infantil para ese año alcanzó uno de los índices más altos en América Latina.

El efecto favorable sobre la esperanza de vida que tiene la aplicación de medidas médico-preventivas de salud pública, ha sido asimilada. No obstante, la posibilidad de aumentar la esperanza de vida en México debe basarse también en el mejoramiento sustancial de las condiciones higiénicos-sanitarias de la población a través de una disponibilidad mayor de agua potable, drenaje y alcantarillado, así como en el aumento del consumo de alimentos.

Mortalidad

La mortalidad representa el indicador más importante para evaluar los daños a la salud. En las últimas décadas ha experimentado un descenso persistente : la tasa por mil habitantes* en 1940 era de 23.5 y bajó a 16.1 en 1950. Finalmente, en 1960 fue de 11.5 y en 1975 descendió a 7.2. Dado que la esperanza de vida depende de la mortalidad, los elementos ya mencionados, que influyeron sobre la primera, lo hacen también para esta última (ver cuadro IV.C.1).

Al describir el comportamiento de este indicador global (tasa bruta de mortalidad), conviene detenerse para considerar la confiabilidad de las cifras. A pesar de ser obligatorio el registro de defunciones, las estadísticas sobre mortalidad presentan un subregistro importante, principalmente en las defunciones de niños menores de un año,

---

* Esta tasa representa la cantidad de personas que mueren en un año, por cada mil habitantes.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

acentuándose este fenómeno en el medio rural. A pesar de ello, estas estadísticas constituyeron la información más amplia sobre daños a la salud.

La distribución de defunciones por grupos de edad ofrece valiosos elementos de análisis. Mientras las defunciones en la población mayor de 50 años son causadas en importante proporción por el envejecimiento del cuerpo, las defunciones de la población menor de 15 años obedecen a causas casi totalmente prevenibles.

La tasa de mortalidad infantil* también se ha reducido notablemente; de 74.2 defunciones en 1960 pasó a 68.4 en 1970 y a 48.9 en 1975.

Esta tasa es uno de los indicadores más confiables para conocer las condiciones de salud de la población. Las defunciones de menores de un año para 1975 en México representaron el 28% del total y al ser agregadas las de niños de 1 a 4 años ascendieron al 35.8% del total (ver cuadro IV.C.5). Para el resto de las edades y a partir del grupo de 10-14 años, las tasas van descendiendo.

En 1975, los estados que tuvieron los índices más altos de mortalidad general fueron : Oaxaca, Tlaxcala, Puebla e Hidalgo, que registraron una tasa promedio de 10.6 defunciones por cada mil habitantes, contra una tasa de 7.2 en toda la República Mexicana (ver cuadro No. IV.C.2). En estas entidades se presentan varios factores que determinan tasas brutas de mortalidad superiores al promedio existente en el país, entre los cuales cabe mencionar los reducidos niveles de ingresos en sectores mayoritarios de la población, situación que redunda en fuertes deficiencias en el régimen alimenticio y por ende, en una mayor propensión a enfermedades. A esto se suma que en dichos estados el porcentaje de viviendas que carecían de agua entubada y drenaje, resultó superior a la media nacional (ver cuadro No. IV.D.10).

Por lo que respecta a las entidades con menores tasas de mortalidad, cabe señalar a Nuevo León, Sinaloa y Tamaulipas con un promedio de 5.5 defunciones por cada mil habitantes en el año de 1975 (ver cuadro No. IV.C.2).

Comparando la tasa de mortalidad por sexos en el período 1960-1975, se observa que las defunciones en los hombres resultan mayores respecto de las de mujeres; esta situación se presenta para todas las edades, excepto para las personas de más de 80 años. De esta forma, la tasa de mortalidad de los hombres pasó de 12.4 por cada mil habitantes en 1960, a 7.9 en 1975, mientras que para las mujeres se registró el 10.9 y el 6.5 en los años señalados (ver cuadro No. IV.C.4). Lo anterior determina que la esperanza de vida sea mayor en las mujeres que en los hombres. En 1975 la esperanza de vida era de 66.4 años en la población femenina y 62.8 años en la población masculina (ver cuadro No. 1.4).

Causas de Muerte

La información disponible sobre este rubro se publica según la Clasificación Internacional de Enfermedades (C.I.E.) de la Organizacion Mundial de la Salud (O.M.S). Así, los decesos se clasifican con base en el "certificado de defunción" según la causa inmediata que los produjo.

No obstante, es necesario considerar que la causa inmediata, en ocasiones está originada, a su vez, por otros factores. Este es el caso, por ejemplo, de las defunciones cuya causa es la desnutrición y que aparecen en su mayoría encubiertas por padecimientos infecciosos y contagiosos que en individuos bien nutridos no hubieran producido la muerte. De tal manera que se registra una gran cantidad de muertes por estos padecimientos, que no son más que complicaciones de la desnutrición.

---

* Se refiere a las defunciones en menores de 1 año por cada mil nacidos vivos.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, la causa de las defunciones, principalmente en las edades menores, radica en las condiciones de vida. La observación de las cifras sobre causas de muerte da lugar a las siguientes conclusiones relevantes:

Para la población en general, la primera causa de muerte es influenza y neumonía con una tasa de 98.1* (ver cuadro No. IV.C.6).

Para los menores de un año también la influenza y neumonía es la principal causa, con una tasa de 1311.6; de 5 a 14 años los accidentes y envenenamientos con tasa de 28.9; de 45 a 64 años son las enfermedades del corazón que alcanzan una tasa de 173.0, entre otras (ver cuadros Nos. IV.C.7 al 14).

Considerando las cuatro principales causas de mortalidad por entidad federativa y grupos de enfermedades, se observa que la mayor incidencia de las enfermedades infecciosas y parasitarias se presenta en los estados de Chiapas (29.8% de los decesos en esa entidad), Tabasco (24.5%) y Querétaro (21.9%). Las defunciones debidas a las enfermedades del aparato respiratorio causadas por virus, bacterias y otros motivos, se presentaron con mayor frecuencia en Tlaxcala (34.3%), Estado de México (26.5%), Puebla (22.9%) e Hidalgo (22.2%). Las defunciones provocadas por las enfermedades del aparato circulatorio se presentaron en mayor proporción en los estados de Sonora (22.2%), Tamaulipas (21.5%), Nuevo León (20.9%) y Sinaloa (19.8%). Los accidentes, envenenamientos y violencias tuvieron mayor incidencia en Guerrero (22.8%), Sinaloa (22%), Morelos (20.8%) y Quintana Roo (19.8%) (ver cuadros Nos. IV.C.16 y IV.C.17).

Por lo que respecta a las causas de mortalidad a nivel internacional, se aprecia que en los países de mayor desarrollo económico relativo, entre los que se encuentran Estados Unidos, Canadá, Japón, Australia y algunas naciones de Europa Occidental, las enfermedades del aparato circulatorio constituyeron la principal causa, y originaron en promedio el 46.4% de las defunciones registradas en 1973. La segunda causa en este tipo de países, fueron los tumores malignos, que ocasionaron cerca del 20% de los fallecimientos (ver cuadro No. IV.C.18 y IV.C.19).

En los países en proceso de desarrollo, entre los que se encuentran Filipinas, Tailandia, Mauricio y las naciones latinoamericanas, las enfermedades infecciosas y parasitarias originaron en promedio el 17.3% de las defunciones; las enfermedades del aparato respiratorio provocaron el 14.7% de los decesos, y las enfermedades del aparato circulatorio constituyeron el tercer rubro en importancia con un promedio de 15% del total de fallecimientos registrados (ver cuadro No. IV.C.18).

En cuanto a las tasas brutas de mortalidad, se comparó a México con otros países del continente americano y se observó que si esa tasa se ajusta en función de la estructura de edades prevaleciente en el continente,* se sitúa México en niveles semejantes a Chile y Honduras, superiores al Canadá, Cuba y Estados Unidos e inferiores a Guatemala (ver cuadro No. IV.C.20).

Para 1970, las tasas de mortalidad de menores de un año, son menores en México respecto a Chile y Guatemala; y la comparación es desfavorable a nuestro país en relación a Canadá, Estados Unidos, Honduras y Cuba (ver cuadro No. IV.C.21).

Morbilidad

La información sobre las enfermedades que aquejan a la población mexicana ha estado limitada, porque los servicios médicos no abarcan a toda la población y por la diferencia de criterios y alto grado de subjetividad en los diagnósticos médicos.

---

* Tasa por cien mil habitantes.

* Ver llamada 2 del cuadro No. IV.C.20.

Sin embargo, el panorama de la mortalidad en México puede ser esbozado en algunas de sus facetas a partir de la información a nivel nacional sobre padecimientos transmisibles, causas de internación hospitalaria, daños de trabajo e invalidez.

En materia de padecimientos transmisibles, el subregistro es importante, y si bien no es posible conocer la incidencia y duración real de los padecimientos, se puede saber de las enfermedades más frecuentes y su tendencia.

En 1976 se registraron 10.4 millones de casos de enfermedades transmisibles. De los padecimientos más frecuentes resaltan la amigdalitis que con 3.6 millones de casos representó el 34.7%, y posteriormente las gastroenteritis con 1.9 millones de casos y el 17.8% por ciento (ver cuadro No. IV.C.26-A).

Respecto a las causas de internación hospitalaria, la diversidad de las condiciones que determinan el acceso de pacientes a unidades hospitalarias —tipo de hospital, gravedad del caso y disponibilidad de cama, entre otras—, obliga a interpretar cuidadosamente la información sobre causas de internación.

Por grupos de enfermedades, las principales causas de internación fueron los padecimientos infecciosos y parasitarios, los del aparato circulatorio y los del digestivo (ver cuadros Nos. IV.C.22 y IV.C.23).

Se observa durante 1976 que los principales padecimientos transmisibles reportados en las unidades médicas del I.M.S.S., recaen en las enfermedades del aparato respiratorio (58.1%), sobresale la amigdalitis (34.7%) y la rinofaringitis (14%). Le siguen en importancia, las enfermedades del aparato digestivo (28.5%). Las enfermedades de la piel, como la tiña y la sarna (3.3%) en menor importancia y el agrupamiento de otras enfermedades que alcanza el 10%.

Los estados de Coahuila, Distrito Federal, Jalisco, Nuevo León y Veracruz se caracterizan por absorber el mayor porcentaje de casos de padecimientos transmisibles en cada uno de ellos (ver cuadro No. IV.C.26-B).

Respecto a invalidez, la información más reciente publicada contiene cifras de 1975, que si bien poseen un alto grado de subregistro, permiten observar cuáles son los grupos de edad en los cuales se registra invalidez con mayor frecuencia.

Así, se tiene que el 70.1% de los inválidos está comprendido entre uno y 19 años de edad. El número más elevado se observa en el grupo de cinco a nueve años. Sólo se registra un 9.6% de las personas inválidas con edad superior a los 50 años (ver cuadro No. IV.C.27).

La información sobre riesgos de trabajo se localiza sobre todo en instituciones de seguridad social para los trabajadores. La más representativa en México, por su importancia en cuanto al número de asegurados que ampara, es el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Dentro de la legislación laboral mexicana, se consideran como riesgos de trabajo a todos aquellos accidentes y enfermedades que ocurren a los trabajadores en el desempeño de sus labores, o aquéllos que tienen origen en el medio en cual el trabajador presta sus servicios.

Para 1976, la población trabajadora afiliada al Instituto Mexicano del Seguro Social registró un total de 439,927 accidentes y daños de trabajo, que representan el 10.1% del promedio de trabajadores asegurados durante ese año. Esta cifra representó un incremento de 69.2% con respecto a 1970.

Los trabajadores que padecieron el mayor índice de accidentes y daños de trabajo durante el período 1970-1976 fueron los obreros no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transporte quienes representaron el 82% del total (ver cuadro No. IV.C.28).

En cuanto a la edad, en el caso de los accidentes y daños de trabajo, su número es más elevado en las personas de menor edad; esto se refleja sobre todo en grupos que llegan hasta los 32 años. También se registra un elevado número en la población trabajadora de más de 62 años de edad.

En 1976, el 40% de los accidentes y daños de trabajo se registraron en el grupo de edad que abarca hasta los 22 años (ver cuadro No. IV.C.29).

Por lo que se refiere a los accidentes y daños de trabajo según el tipo de lesión, se advierte que en el período 1970-1976 las heridas, contusiones y quemaduras fueron los accidentes más comunes y registraron las cifras más elevadas. Para 1976, estos tres tipos de lesiones representaron el 76.5% del total (ver cuadro No. IV.C.30).

De los 439,927 accidentes y daños de trabajo registrados para 1976, el 2.4% implicó una incapacidad permanente; el 97.3% una incapacidad temporal y el 0.3% la muerte (ver cuadro No. IV.C.31).

Entre las causas que originaron los accidentes y daños de trabajo ocurridos en 1976, las cifras más altas se registraron por golpes (48.5%); el 15.9% se debió a las caídas y el 11.1% de los accidentes fue causado por escoriaciones o quemaduras. Por otra parte, los accidentes causados por contacto con radiaciones, substancias tóxicas y nocivas y por corriente eléctrica, registraron en el mismo año la cifra más baja, equivalente al 2% del total.

En 1976 los estados de la República Mexicana con la cifra más elevada en accidentes y enfermedades de trabajo fueron el Distrito Federal y el área metropolitana que registraron el 31% del total, seguidos por Jalisco con el 9% y Nuevo León con el 8%. Esta incidencia se da en estados con mayor grado de industrialización (ver cuadro No. IV.C.32).

Recursos materiales y humanos

La evaluación de los recursos humanos y materiales existentes y disponibles, de su distribución y de sus posibilidades de renovación, es sumamente importante para conocer la problemática de la salud de la población.

Los esfuerzos por contar con información confiable sobre recursos materiales y humanos, aún no han sido determinados, lo que se refleja en una falta de comparabilidad de los datos. Sin embargo, puede apuntarse que las unidades médicas con que contaba la población de México en 1976, eran 5,828, con un total disponible de 68,846 camas. Estas unidades se clasifican en aquéllas para la hospitalización y las que se destinan a la consulta externa; estas últimas representan el 68.3% del total de unidades médicas con que cuentan las instituciones públicas y privadas de México (ver cuadro No. IV.C.33).

El IMSS es la institución que cuenta con el mayor número de instalaciones: 380 hospitales generales, 56 especializados y 652 unidades para consulta externa; le sigue en importancia el ISSSTE, que para la consulta externa en 1976 disponía de 862 unidades. La Secretaría de Salubridad y Asistencia cobra también importancia por el número de unidades. Otras dependencias públicas que cuentan con unidades propias de atención para la salud son: Petróleos Mexicanos, Ferrocarriles Nacionales de México, la Secretaría de la Defensa y la de Marina. Los hospitales y sanatorios particulares, se integraban con

325 hospitales generales y 242 de especialización que representan una proporción importante del total (ver cuadro No. IV.C.34).

Las unidades médicas se encuentran distribuidas en todas las entidades federativas, y existe una mayor concentración de ellas en el Distrito Federal, Jalisco, Veracruz y Nuevo León, acentuada en los centros urbanos (ver cuadro No. IV.C.35).

En cuanto al equipo con que cuentan las unidades médicas de las instituciones tanto públicas como privadas, se disponía en 1976, de más de 17 mil consultorios, 1,054 laboratorios para análisis clínicos, 1,213 gabinetes de radiología, 2,171 quirófanos y 14,406 cunas para recién nacidos; el mayor número de este equipo corresponde a las instituciones públicas de seguridad y asistencia social (ver cuadro No. IV.C.36).

Por lo que toca al personal médico, aproximadamente un 50% de estos profesionales son médicos generales y el resto está especializado en diferentes ramas de la medicina (34%) o tiene todavía categoría de pasante.

De los 46,094 médicos registrados en el país en 1976, el 74.2% prestaba sus servicios en unidades del sector público —proporción similar en el caso del personal paramédico—, con la particularidad de que en el caso de los médicos, estos generalmente combinan su actividad en el sector público con la práctica privada de la medicina (ver cuadros Nos. IV.C.37 y IV.C.38).

El personal paramédico incluye a las enfermeras, parteras y personal auxiliar que sirve de apoyo a las actividades del médico. En 1976 se contaba con 125 mil trabajadores paramédicos aproximadamente, cifra que dista mucho de los mínimos deseados (ver cuadro No. IV.C.37).

Según cifras de 1970, por cada 1,404 personas existía un médico; para 1976, aunque el número de éstos se haya incrementado, no existe una mejora sustancial en dicha relación; lo que adquiere matices críticos por la inequitativa distribución de los mismos en el país, que muestra diferencias importantes entre las distintas entidades federativas y municipios. Existe alta concentración de este tipo de profesionales en el Distrito Federal, Jalisco, Veracruz y Nuevo León, entre otros; frente a ellos están aquellos estados de amplia población y con pocos servicios públicos de salud.Tal es el caso de Oaxaca, Chiapas y Guerrero. Mientras que en estados como Jalisco hay un médico para atender 1,513 habitantes, en una entidad como Chiapas la relación es de uno por 4,139 (ver cuadro No. IV.C.39).

La información disponible sobre los recursos humanos y materiales a nivel internacional, tiene deficiencias en cuanto a conceptos y no hay para muchos países. Por ello sólo se presentan datos de 1972 referidos a países seleccionados de América, en cuanto a número de hospitales, camas y personal médico.

En tanto que México disponía de 10.5 hospitales por cada 100 habitantes, en la República Dominicana lo era de 7.1, en Uruguay de 5.1 y en Brasil de 4.2. Respecto al número de camas por cada mil habitantes, en Estados Unidos la relación es de 7, en Canadá de 6.4, en Uruguay de 4.8 y en Costa Rica de 4.1; México guarda una proporción baja de 1.2 camas, muy semejante a muchos países del continente.

En cuanto al número de médicos por cada 10 mil habitantes, mientras Argentina tenía 21, Canadá y Estados Unidos 16 y Venezuela 10, México y Cuba disponían de 7; las cifras más bajas correspondían a Perú, Brasil y la República Dominicana con 5 médicos por cada 10 mil habitantes (ver cuadros Nos. IV.C.40, IV.C.41 y IV.C.42).

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

Los servicios médicos

A través de los servicios médicos proporcionados en forma de consultas externas, intervenciones quirúrgicas, partos atendidos, servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento y servicios de medicina preventiva, se pretende, en forma directa, promover, prevenir y restablecer la salud de la población en general.

Durante 1976, en las unidades médicas del sector público y en los hospitales y sanatorios privados se otorgaron 83.2 millones de consultas a pacientes no hospitalizados. Correspondieron 48.9 millones de consultas externas (58.7%) al Instituto Mexicano del Seguro Social; le siguió en importancia el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado con el 13% y la Secretaría de Salubridad y Asistencia con el 12.4%. Estas tres instituciones en conjunto proporcionaron el 84.1% del total de consultas externas (ver cuadro No. IV.C.43).

En cuanto al tipo de consultas externas otorgadas en 1976, la mayor parte fueron de medicina general, las que representaron el 59.8% del total de consultas; le siguieron en importancia las consultas pediátricas, con 6.5 millones (7.9%). De menor importancia fueron el número de consultas odontológicas, referentes al cuidado de los dientes, con 5.9 millones y las obstétricas, relativas a la atención de mujeres durante el embarazo, el parto y después del parto, con 2.9 millones (ver cuadro No. IV.C.44).

En lo relativo a la distribución geográfica de las consultas externas, el Distrito Federal, Coahuila, Yucatán, Tamaulipas, Nuevo León y Sonora son los estados cuyas poblaciones recibieron el mayor número de consultas por cada 1,000 habitantes; mientras que Oaxaca, Chiapas, Guerrero, Zacatecas e Hidalgo son los menos favorecidos (ver cuadro No. IV.C.45).

En cuanto a las intervenciones quirúrgicas en unidades médicas durante 1975 se practicaron poco más de un millón. De ese total, la mayor parte fue realizada en establecimientos del Instituto Mexicano del Seguro Social (44.1%). Del total correspondió a los hospitales y sanatorios privados el 18.7% y el resto a las instituciones de seguridad y asistencia social y a unidades médicas de organismos descentralizados, civiles y sindicales entre otros (ver cuadro No. IV.C.46).

El servicio médico para la atención de partos durante 1976 en las diferentes unidades médicas ascendió a 989 mil casos, y los nacimientos registrados fueron 2'429,768, por lo que sólo el 40.7% de los partos tuvo atención médica. El IMSS atendió el mayor número de ellos (47.6%); seguido en orden de importancia por los sanatorios y hospitales privados con cifras ligeramente superiores a la Secretaría de Salubridad y Asistencia que atendió el 16.7% (ver cuadro No. IV.C.47).

Es importante observar que mientras en 1971 en el país se registraron 825 mil partos con atención médica en las diferentes instituciones del sector salud y seguridad social, para ese mismo año el número de nacimientos registrados fue de 2.2 millones, lo que indica que 63.1% de los partos no recibieron los beneficios del servicio médico profesional. Así, el número de partos atendidos en unidades médicas con respecto al número de nacimientos registrados en ese mismo año representó el 36.9%. Las entidades en que se lograron mayores proporciones fueron el Distrito Federal (15.4%), Nuevo León (71.1%) y Sonora, en donde los partos atendidos representaron el 62% de los nacimientos registrados. Les siguieron Coahuila, Baja California Norte y Tamaulipas con una participación de más del 50%. En tanto que en Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Quintana Roo, Guerrero y Zacatecas, los partos atendidos dentro del total de nacimientos registrados representaron menos del 15% (ver cuadro No. IV.C.48).

Dentro de los servicios médicos proporcionados por las unidades del sector salud y seguridad social, conviene destacar la importancia de los servicios auxiliares para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Durante 1971 fueron practicados 28.1 millones de ellos a 13 millones de personas. La mayor parte fueron análisis clínicos y el resto básicamente se refiere a estudios radiográficos. En el IMSS, el ISSSTE y la SSA se practicaron el mayor número de estos servicios, alcanzando el 80.4% del total (ver cuadro No. IV.C.49).

Una de las acciones más importantes en materia de salud y seguridad social, es aquella que se refiere a la medicina preventiva. Este tipo de servicios se aplica a la población en sus diferentes edades y mediante diferentes acciones; sin embargo, cobran cierta importancia aquéllas que brindan una protección específica, como es el caso de los programas de vacunación contra las diferentes enfermedades características de los menores.

En 1971, último año del que se tienen cifras completas, el número total de personas inmunizadas fue de 8.8 millones a las que se aplicó 16.5 millones de dosis.

En este año, el mayor número de personas inmunizadas (6 millones), estuvo a cargo de la Secretaría de Salubridad y Asistencia. Le siguió el Instituto Mexicano del Seguro Social, con 2 millones (ver cuadro No. IV.C.50).

El mayor número de dosis aplicadas correspondieron a las vacunas contra la poliomielitis y la viruela, las que representaron alrededor de 60% del total; le siguieron en importancia las de tuberculosis, difteria y tétanos, las que en su conjunto representaron el 33.8% del total (ver cuadro No. IV.C.51).

Fue el Distrito Federal la entidad que concentró el mayor número de personas inmunizadas con un 29.1% del total, mientras que absorbía alrededor del 14.3% de la población. Le siguieron los estados de México, Veracruz, Jalisco y Puebla, con el 26.6% de las vacunas en conjunto y el 27.9% de la población.

En contraste, Quintana Roo, Baja California Sur, Colima, Aguascalientes, Tlaxcala, Querétaro y Nayarit apenas llegaron a representar el 3.9% de las vacunas mientras que su población representaba el 4.7% de la nacional (ver cuadro No. IV.C.52).

Seguridad Social

Bajo el término de "seguridad social", se engloban diversos conceptos y servicios que varían de país a país y según la institución que los presta. En un sentido amplio, por seguridad social se entiende a los servicios sociales que incluyen : los servicios de asistencia médica y maternidad; las pensiones que son un derecho adquirido por vejez, antigüedad, invalidez o sobrevivencia; compensaciones diversas a los trabajadores, así como asignaciones a los familiares; programas de vivienda, ahorro, préstamo y otros diversos de protección.

La seguridad social en México (los servicios antes mencionados), tiene su base legal en lo dispuesto en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en la Ley Federal del Trabajo y en la Ley del Seguro Social. Destacándose que el financiamiento de los mismos se realiza en forma tripartita : El Gobierno Federal, el empresario y el trabajador.

Por la importancia de sus prestaciones, un buen sistema de información en seguridad social representa un elemento de gran valía en la medición del bienestar social.

Población asegurada

Para 1975, tanto el Instituto Mexicano del Seguro Social como el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, que son las dos principales instituciones que prestan servicios de seguridad social a los trabajadores y sus familiares; la Secretaría de la Defensa, la Secretaría de Marina, Petróleos Mexicanos y Ferrocarriles Nacionales de México, proporcionaban en conjunto, servicios de seguridad social a más de 21 millones de habitantes; o sea el 35.6% de la población total del país. Para 1976 la población amparada ascendió a 22.2 millones de personas incluyendo a algunos de los trabajadores permanentes y eventuales, a sus familiares y a los pensionados (ver cuadro No. IV.C.53).

Del total de instituciones públicas que amparan a la población, el IMSS y el ISSSTE abarcaban en 1975 el 92.4% del total de derechohabientes. El IMSS por sí solo, participaba con el 74.7% en 1976 (ver cuadro No. IV.C.54).

De los 16.6 millones de derechohabientes con que contaba el IMSS en 1976, el 26.2% correspondía a la población directamente asegurada, en la que se incluían tanto a los trabajadores con contrato permanente como a los eventuales; el 70.8% correspondía a los familiares y el resto (3%) a los pensionados. Los servicios de seguridad social abarcan tanto a habitantes de zonas rurales como urbanas, concentrados en su mayoría en estas últimas, con el 87% del total de amparados (ver cuadro No. IV.C.55).

En 1976 se observa que el mayor número de trabajadores permanentes asegurados por el IMSS se ubica en los grupos de edad de 23 a 42 años, con un 58.7% del total. Otro aspecto que destaca es el que se refiere al sexo de los trabajadores. Las cifras más altas correspondían al sexo masculino, en una proporción de 3.2 hombres por cada mujer trabajadora. Sin embargo, en el transcurso de los últimos años tiende a disminuir esta proporción como consecuencia de una mayor incorporación de la mujer en la actividad económica (ver cuadro No. IV.C.56).

En cuanto a la distribución geográfica de la población amparada en 1976, las entidades federativas con mayor número de personal amparado fueron: el Distrito Federal y el Estado de México con un 35.1% del total de derechohabientes, absorbiendo alrededor del 24.3% de la población del país; Nuevo León con 7.2% de los amparados y 3.8% de la población; Jalisco con el 6.9% y 6.7% respectivamente, y Baja California Norte, Puebla y Tlaxcala, Sinaloa, Sonora y Veracruz con el 18.4% de los amparados, en conjunto, y el 20.6% de la población del país.

Por el contrario, Chiapas, Zacatecas, Oaxaca y Guerrero, que en conjunto representan el 3.8% de la población amparada, absorben el 11.8% de la población total del país (ver cuadro No. IV.C.57).

En lo correspondiente al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, en 1976 amparaba al 17.7% del total de la población derechohabiente. En el período 1965-1976 incrementó el número de su población beneficiada al pasar de un millón a 3.9 millones de personas, incluyendo a los trabajadores, pensionistas y familiares (ver cuadro No. IV.C.58).

En materia de comparaciones internacionales referidas al número de asegurados en los diferentes países, existen serias limitaciones para la estadística, por lo que únicamente se presentan las características que, sobre población amparada por los servicios de seguridad social, se dan en países seleccionados del Continente Americano.

Se observa que para 1975 el país que tenía mayor número de habitantes bajo el régimen de seguridad social era Canadá con el 99.4% seguido por Estados Unidos de Norteamérica, con 89.9% de su población. De los países que forman el bloque latinoamericano con población amparada bajo el régimen de seguridad social, Costa Rica registro el mayor porcentaje, con 66.4%, seguido por Brasil con 47% de su población; Panamá con un 36.9% y México con el 35.6% de sus habitantes. Finalmente, los países que registraron el menor porcentaje de su población bajo los servicios de seguridad social fueron : Ecuador, Honduras y la República Dominicana con porcentajes de 5.9, 6.0 y 7.7%, respectivamente (ver cuadro No. IV.C.61).

Respecto a las diferentes prestaciones sociales en México, de acuerdo con el Artículo 123 Constitucional, los trabajadores y sus familiares tienen derecho a recibir pensiones por diferentes causas: invalidez, vejez, cesantía, muerte, orfandad, viudez y riesgos de trabajo.

De acuerdo con los datos disponibles, en 1976 habían en México 434,938 pensionados, de los que correspondieron al Instituto Mexicano del Seguro Social el 78.9%; el resto fueron pensionados del ISSSTE, Petróleos Mexicanos y Ferrocarriles Nacionales (ver cuadro No. IV.C.62).

Existe también otro tipo de prestaciones a que tienen derecho los trabajadores, que se dividen en prestaciones en especie y en dinero, en las que se incluyen los servicios médicos; de guardería, farmacia, las ayudas para gastos de funeral, de matrimonio, indemnizaciones y préstamos, entre otros. Las erogaciones por estos conceptos, de las instituciones antes mencionadas, se citan en el cuadro No. IV.C.63. La disponibilidad de información más específica sobre las prestaciones se enfrenta a la poca comparabilidad de los datos, derivada principalmente de la conceptualización no uniforme.

Al relacionar el número de pensionados con la población total se observa que los Estados Unidos, Chile y Argentina son los países del Continente Americano que reflejan una mayor proporción: 6.3, 5.0 y 6.7%, respectivamente. En tanto que países como El Salvador, Nicaragua, Jamaica y Puerto Rico, entre otros, tienen los más bajos porcentajes de pensionados respecto a su población (0.1%); a México le corresponde el 0.7% (ver cuadro No. IV.C.64).

Asistencia Social

Bajo el título de asistencia social se conceden diversos servicios sociales que representan un paralelo de los que en la seguridad social se prestan; algunos de ellos son los siguientes: prevención, curación y rehabilitación; programas de atención a la infancia que incluyen guarderías, escuelas, internados y casas de cuna; programas de alimentación complementaria; prestaciones económicas, servicios a ancianos, integración y asistencia familiar, programas de mejoramiento ambiental y bolsas de trabajo.

Como una de las diferencias entre asistencias y seguridad social, se puede citar que los servicios de la asistencia social están orientados a toda la población, y no necesariamente a la que por su situación de trabajadora recibe beneficios de seguridad social. Con la asistencia social se pretende atender a la población carente de servicios.

La información disponible sobre las unidades dedicadas a servicios asistenciales en la República Mexicana, se presenta con serias limitaciones dado que no comprende la información de unidades establecidas y controladas por las autoridades locales; por tanto, los datos que se presentan únicamente se refieren a los servicios ubicados en el Distrito Federal, así como a aquéllos que la Secretaría de Salubridad y Asistencia, la Secretaría de Educación Pública y otras instituciones, tienen en algunos estados. Sin embargo, debe considerarse que la mayor parte de estas unidades se concentran en la Ciudad de México.

Las instalaciones para dar servicio a personas no internas, fueron en 1976, de 2,553 unidades; 211 correspondientes a guarderías infantiles, 694 centros de desarrollo integral de la familia, 1,010 baños y peluquerías y 141 establecimientos de bienestar social, entre otras. Durante el mismo año, en dichas instalaciones se dio asistencia a 2.8 millones de personas y se otorgaron 268.7 millones de servicios (ver cuadro No. IV.C.65).

De las 1,095 unidades destinadas a la asistencia social en 1976 con servicio para personas internas, destacan las escuelas albergues con 591 unidades, las casas para ancianos con 72 y las casas para niños huérfanos con 56. Se cuenta también con casas-cunas, centros de integración social indígena, internados infantiles y centros de regeneración, entre otros. En el mismo año, el número de personas internas atendidas por estas unidades fue de 80,565, notándose una mayor proporción del sexo masculino con edad mayor a los 15 años (ver cuadros Nos. IV.C.66 y IV.C.67).

CUADRO No. IV. C. 1

DEFUNCIONES REGISTRADAS, POBLACION TOTAL Y TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD

1960-1975

AÑO	Defunciones Registradas	Población	Tasa Bruta de Mortalidad[c]
1960	402 545	34 923 129[a]	11.5
1970	485 656	48 225 238[a]	10.1
1975	435 888	60 145 258[b]	7.2

a/ Datos censales.
b/ Población estimada al 30 de junio.
c/ Tasa por cada 1 000 habitantes.

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa); para defunciones registradas.
S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Agenda Estadística 1977. México, 1978; para población.

Cuadro No. IV.C.2

DEFUNCIONES REGISTRADAS, POBLACION Y TASAS DE MORTALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

1960 - 1975

ENTIDAD FEDERATIVA	Defunciones Registradas			Población			Tasas de Mortalidad c/		
				Miles de habitantes					
	1960	1970	1975	1960 a/	1970 a/	1975 b/	1960	1970	1975
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	402 545	485 656	435 888	34 923	48 225	60 145	11.5	10.1	7.2
Aguascalientes	2 936	3 815	3 270	243	338	418	12.1	11.3	7.8
Baja California	4 326	7 012	6 765	520	870	1 191	8.3	8.1	5.7
Baja California Sur	641	826	1 060	82	128	171	7.8	6.5	6.2
Campeche	1 687	1 968	2 041	168	252	322	10.0	7.8	6.3
Coahuila	9 734	11 602	9 681	908	1 115	1 302	10.7	10.4	7.4
Colima	2 073	2 462	2 293	164	241	307	12.6	10.2	7.5
Chiapas	14 948	17 688	14 864	1 211	1 569	1 877	12.3	11.3	7.9
Chihuahua	12 346	14 201	12 792	1 227	1 613	1 946	10.1	8.8	6.6
Distrito Federal	49 609	66 158	50 665	4 871	6 874	8 592	10.2	9.6	5.9
Durango	6 844	6 924	6 347	761	939	1 098	9.0	7.4	5.8
Guanajuato	22 663	27 822	24 075	1 736	2 270	2 734	13.1	12.3	8.8
Guerrero	12 088	13 252	12 543	1 187	1 597	1 949	10.2	8.3	6.4
Hidalgo	13 516	14 409	13 013	995	1 194	1 377	13.6	12.1	9.5
Jalisco	28 803	33 665	29 915	2 443	3 297	4 030	11.8	10.2	7.4
México	28 393	40 250	40 898	1 898	3 833	5 834	15.0	10.5	7.0
Michoacán	17 742	20 128	19 685	1 852	2 324	2 734	9.6	8.7	7.2
Morelos	3 863	5 267	5 373	386	616	824	10.0	8.6	6.5
Nayarit	4 249	4 524	3 783	390	544	677	10.9	8.3	5.6
Nuevo León	9 066	12 540	12 065	1 079	1 695	2 240	8.4	7.4	5.4
Oaxaca	28 104	30 730	25 898	1 727	2 015	2 294	16.3	15.3	11.3
Puebla	31 325	36 410	31 768	1 974	2 508	2 974	15.9	14.5	10.7
Querétaro	5 141	5 817	5 052	355	486	598	14.5	12.0	8.4
Quintana Roo	278	440	459	50	88	123	5.6	5.0	3.7
San Luis Potosí	13 444	14 350	12 646	1 048	1 282	1 492	12.8	11.2	8.5
Sinaloa	7 237	8 611	9 002	838	1 267	1 642	8.6	6.8	5.5
Sonora	7 939	9 040	8 853	783	1 099	1 368	10.1	8.2	6.5
Tabasco	4 924	6 738	6 456	496	768	1 007	9.9	8.8	6.4
Tamaulipas	8 897	10 949	10 139	1 024	1 457	1 828	8.7	7.5	5.5
Tlaxcala	5 504	5 728	5 287	347	421	490	15.9	13.6	10.8
Veracruz	27 672	35 449	32 920	2 728	3 815	4 745	10.1	9.3	6.9
Yucatán	7 413	7 613	7 313	614	758	884	12.1	10.0	8.3
Zacatecas	9 140	9 268	7 594	818	952	1 077	11.2	9.7	7.1
No Especificadas d/	---	---	1 373	---	---	---	---	---	---

a/ Datos Censales

b/ Población estimada al 30 de junio

c/ Tasas de mortalidad por cada mil habitantes

d/ En las formas para el registro de las defunciones se omitió la entidad federativa a que corresponden.

FUENTES: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1964-1965 y 1970-1971. México 1967 y 1973; para defunciones registradas en 1960 y 1970.

S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística; para defunciones registradas en 1975.

S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1972-1974. México, 1978; para población de 1960 y 1970.

S.I.C., Dirección General de Estadística. Agenda Estadística, 1975. México, 1975; para población de 1975.

Cuadro No. IV. C. 3

DEFUNCIONES REGISTRADAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO
1960 - 1975

GRUPOS DE EDAD	1960			1970			1975			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado a
TODAS LAS EDADES	402 545	212 526	190 019	485 656	260 828	224 828	435 888	240 239	193 687	1 962
0 - 4 años	186 472	99 018	87 454	216 571	116 144	100 427	155 890	84 955	70 198	737
5 - 9	13 953	7 215	6 738	15 838	8 325	7 513	9 890	5 502	4 332	56
10 - 14	6 418	3 568	2 850	7 451	4 182	3 269	6 508	3 903	2 571	34
15 - 19	7 691	4 257	3 434	8 697	5 146	3 551	9 782	6 296	3 462	24
20 - 24	10 097	5 436	4 661	11 102	6 571	4 531	12 971	7 826	4 212	33
25 - 29	10 552	5 835	4 717	10 925	6 284	4 641	12 050	7 707	4 301	42
30 - 34	10 103	5 701	4 402	10 921	6 350	4 571	10 820	6 811	3 971	38
35 - 39	12 181	6 944	5 237	13 909	8 127	5 782	13 965	8 679	5 243	43
40 - 44	9 938	5 683	4 255	12 834	7 638	5 196	13 165	8 212	4 918	35
45 - 49	11 726	6 770	4 956	14 166	8 465	5 701	14 689	8 995	5 648	46
50 - 54	12 427	7 045	5 382	13 404	7 914	5 490	15 221	9 223	5 958	40
55 - 59	13 738	7 767	5 971	16 149	9 366	6 783	15 388	8 968	6 375	45
60 - 64	16 838	8 975	7 863	20 601	11 317	9 284	19 572	10 831	8 679	62
65 - 69	14 497	7 607	6 890	23 413	12 597	10 816	22 660	12 253	10 342	65
70 - 74	17 121	8 637	8 484	24 577	13 035	11 542	25 974	13 694	12 207	73
75 - 79	14 058	7 001	7 057	18 089	9 049	9 040	22 748	11 816	10 848	84
80 y más	34 211	14 690	19 521	46 964	20 284	26 680	49 566	21 055	28 316	195
No especificada a/	524	377	147	45	34	11	5 929	3 513	2 106	310

a/ En las formas para el registro de las defunciones se omitió la edad y sexo a que corresponden.

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa)

Cuadro No. IV. C. 4

TASAS DE MORTALIDAD a/ POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

1960 - 1975

GRUPOS DE EDAD	1960			1970			1975			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado b/
TODAS LAS EDADES	11.5	12.4	10.9	10.1	10.8	9.3	7.2	7.9	6.5	N.D.
0 - 4 años	32.3	33.7	30.8	26.5	28.0	25.0	14.2	15.2	13.1	N.D.
5 - 9	2.6	2.7	2.6	2.1	2.1	2.0	1.1	1.2	1.0	N.D.
10 - 14	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.0	0.8	1.0	0.7	N.D.
15 - 19	2.2	2.4	1.9	1.7	2.1	1.4	1.5	1.9	1.1	N.D.
20 - 24	3.4	3.9	3.0	2.8	3.4	2.2	2.3	2.9	1.6	N.D.
25 - 29	4.2	4.9	3.6	3.4	4.0	2.8	2.8	3.6	2.1	N.D.
30 - 34	4.9	5.7	4.2	4.2	4.9	3.5	3.1	3.9	2.3	N.D.
35 - 39	6.3	7.2	5.4	5.5	6.6	4.5	4.9	6.1	3.7	N.D.
40 - 44	7.3	8.4	6.2	6.6	8.0	5.3	5.5	6.8	4.1	N.D.
45 - 49	9.5	11.1	8.0	8.7	10.2	7.1	7.4	9.2	5.6	N.D.
50 - 54	11.7	13.4	10.0	11.2	13.4	9.1	9.9	12.3	7.6	N.D.
55 - 59	17.2	19.2	15.1	16.0	18.7	13.3	13.5	16.2	10.9	N.D.
60 - 64	22.6	24.1	21.1	22.4	25.1	19.9	21.1	24.3	18.1	N.D.
65 - 69	35.0	37.5	32.7	33.3	36.4	30.3	28.7	32.4	25.2	N.D.
70 - 74	51.4	53.6	49.3	50.4	53.9	46.9	44.3	49.2	39.7	N.D.
75 - 79	74.8	76.9	72.8	63.6	75.4	68.0	63.2	69.7	57.0	N.D.
80 y más	132.1	121.4	141.5	135.0	133.4	136.1	147.3	141.3	151.0	N.D.
No especificada b/	4.6	5.8	3.0	---	---	---	N.D	N.D	N.D	N.D.

a/ Tasas de Mortalidad por cada 1000 habitantes, calculados con base en los datos censales de 1960 y 1970, y la población estimada al 30 de junio de 1975, sobre la base de fecundidad constante.

b/ En las formas para el registro de las defunciones se omitió la edad y sexo a que corresponden.

FUENTES: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social México 1978, (en prensa); para defunciones registradas.

S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970- 1971. México, 1973; para población de 1960 y 1970.

S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Evaluación y Análisis de las proyecciones de la Población Mexicana 1970-2000. Serie III, Núm. 8 Abril de 1978; para población de 1975.

CUADRO No. IV.C. 5

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFUNCIONES REGISTRADAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

1960 - 1975

GRUPOS DE EDAD	1960			1970			1975			
	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	No Especificado a/
Todas las Edades	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0 - 4 Años	46.3	46.6	46.0	44.6	44.5	44.7	35.8	35.4	36.2	37.6
5 - 9	3.5	3.4	3.5	3.3	3.2	3.4	2.3	2.3	2.2	2.9
10 - 14	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7
15 - 19	1.9	2.0	1.8	1.8	2.0	1.6	2.2	2.6	1.8	1.2
20 - 24	2.5	2.6	2.5	2.3	2.5	2.0	2.8	3.3	2.2	1.7
25 - 29	2.6	2.7	2.5	2.3	2.4	2.1	2.8	3.2	2.2	2.2
30 - 34	2.5	2.7	2.3	2.2	2.5	2.0	2.5	2.8	2.1	1.9
35 - 39	3.0	3.3	2.8	2.9	3.1	2.6	3.2	3.6	2.7	2.2
40 44	2.5	2.7	2.2	2.6	2.9	2.3	3.0	3.4	2.5	1.8
45 - 49	2.9	3.2	2.6	2.9	3.2	2.5	3.4	3.8	2.9	2.3
50 - 54	3.1	3.3	2.8	2.8	3.1	2.4	3.5	3.8	3.1	2.0
55 - 59	3.4	3.6	3.2	3.3	3.6	3.0	3.5	3.7	3.3	2.3
60 - 64	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1	4.5	4.5	4.5	3.2
65 - 69	3.6	3.6	3.6	4.8	4.8	4.8	5.2	5.1	5.3	3.3
70 - 74	4.3	4.1	4.5	5.1	5.0	5.1	5.9	5.7	6.3	3.7
75 - 79	3.5	3.3	3.7	3.7	3.5	4.0	5.2	4.9	5.6	4.3
80 y más	8.5	6.8	10.3	9.7	7.8	11.9	11.4	8.8	14.7	9.9
No Especificada a/	0.1	0.2	0.1	-	-	-	1.3	1.5	1.1	15.8

a/ en las formas para el registro de las defunciones se omitió la edad y sexo a que corresponden.

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa)

Cuadro No. IV. C. 6

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD

TODAS LAS EDADES[a]

1970 - 1975

CAUSAS DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa[b]	Orden	Defs.	Tasa[b]
Todas las causas	-	485 656	1 007.1	-	435 888	724.7
Influenza, neumonía y otras infecciosas respiratorias agudas	1	94 190	195.3	1	59 037	98.1
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2	69 410	143.9	3	51 061	84.9
Accidentes, envenenamientos y violencias	4	34 784	72.1	2	54 204	90.1
Enfermedades del Corazón	5	33 488	69.4	4	45 641	75.9
Causas de morbilidad y de morbilidad perinatales	6	25 222	52.3	6	21 765	36.2
Tumores malignos	7	18 335	38.0	7	21 674	36.0
Enfermedades cerebrovasculares	8	12 107	25.1	8	12 827	21.3
Sarampión	9	11 891	24.7	-	334	0.5
Cirrosis hepática	10	11 182	23.2	9	12 236	20.3
Tuberculosis todas formas					8 516	14.1
Diabetes mellitus				10	10 408	17.3
Síntomas y estados morbosos mal definidos	3	38 954	80.8	5	30 266	50.3
Resto de las causas		136 093	282.2		116 769	194.1

[a] Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.

[b] Tasas por 100 mil habitantes

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México, 1975.
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 7

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPO DE EDAD

MENORES DE UN AÑO [a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa [b]	Orden	Defs.	Tasa [b]
Todas las causas	-	146 008	6 846.4	-	118 968	4 896.3
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	1	48 000	2 250.7	1	31 868	1 311.6
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2	35 520	1 665.5	2	28 376	1 167.8
Causas de morbilidad y mortalidad perinatales	3	25 222	1 182.7	3	20 985	863.7
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	5	2 667	125.0	8	2 615	107.6
Sarampión	6	2 373	111.3	-	92	3.8
Bronquitis, efisema y asma	7	2 008	94.1	6	2 851	117.3
Tosferina	8	1 333	62.5	-	721	29.7
Anomalías congénitas del corazón	9	1 332	62.4	10	985	40.5
Accidentes, envenenamientos y violencias	10	1 276	59.8	5	3 159	130.0
Enfermedades del corazón	-	-	-	7	2 809	115.6
Las demás anomalías congénitas	-	-	-	9	2 277	93.7
Síntomas y estados morbosos mal definidos	4	12 128	568.7	4	10 147	417.6
Resto de las causas	-	14 149	663.4	-	12 896	530.7

[a] Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
[b] Tasas por 100 mil habitantes

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadística Vitales, México. 1975.
S.P.P. D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 8

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD DE 1 a 4 AÑOS[a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa[b]	Orden	Defs.	Tasa[c]
Todas las causas	-	70 563	1 085.8	-	36 922	-
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1	18 835	289.8	1	10 499	-
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	2	17 053	262.4	2	6 766	-
Sarampión	4	7 433	114.4	-	174	-
Accidentes, envenenamientos y violencias	5	2 601	40.0	4	3 591	-
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	6	2 265	34.9	6	1 166	-
Tosferina	7	1 774	27.3	8	660	-
Bronquitis, efisema y asma	8	1 538	23.7	5	1 212	-
Fiebre tifoidea, paratifoidea y otras salmonelosis	9	905	13.9	10	466	-
Anemias	10	798	12.3	9	536	-
Enfermedades del Corazón				7	973	-
Síntomas y estados morbosos mal definidos	3	9 507	146.3	3	5 569	-
Resto de las causas	-	7 854	11.6	-	5 484	-

a/ Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
b/ Tasas por 100 mil habitantes
c/ No se dispone de este grupo de edad en la proyección de población

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México, 1975.
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 9

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD

DE 5 a 14 AÑOS[a/]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa b/	Orden	Defs.	Tasa b/
Todas las causas	-	23 289	343.3	-	16 398	96.9
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1	3 703	54.6	2	2 083	12.3
Accidentes, envenenamientos y violencias	2	3 626	53.4	1	4 894	28.9
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	3	3 455	50.9	4	1 426	8.4
Sarampión	5	1 843	27.2	-	50	0.3
Fiebre tifoidea, paratifoidea, y otras salmonelosis	6	552	8.1	10	302	1.8
Anemias	7	535	7.9	7	453	2.7
Enfermedades del corazón	8	535	7.9	5	677	4.0
Tuberculosis todas formas	9	501	7.4	9	326	1.9
Tumores malignos	10	497	7.3	6	610	3.6
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	-	-	-	8	315	1.8
Síntomas y estados morbosos mal definidos	4	3 425	50.5	3	2 043	1.2
Resto de las causas	-	4 617	68.0	-	3 269	19.3

a/ Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.

b/ Tasas por 100 mil habitantes

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México, 1975.
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 10

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD DE 15 a 24 AÑOS [a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa [b]	Orden	Defs.	Tasa [b]
Todas las causas	-	19 799	401.5	-	21 853	187.2
Accidentes, envenenamientos y violencias	1	6 342	128.6	1	10 657	91.3
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	3	1 580	32.0	4	956	8.1
Tuberculosis todas formas	4	1 022	20.7	5	805	6.9
Enteritis y otras enfermedades diárreicas	5	977	19.8	6	718	6.1
Enfermedades del corazón	6	910	18.5	3	1 245	10.7
Tumores malignos	8	394	8.0	7	627	5.4
Anemias	7	457	9.3	8	353	3.0
Enfermedades cerebrovasculares	9	323	6.5	9	312	2.7
Fiebre tifoidea, paratifoidea y otras salmonelosis	10	310	6.3	10	217	1.8
Síntomas y estados morbosos mal definidos	2	2 165	43.9	2	1 627	13.9
Resto de las causas	-	5 319	107.9	-	4 336	37.1

a/ Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
b/ Tasas por 100 mil habitantes

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México. 1975
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 11

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD

DE 25 a 44 AÑOS [a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa [b]	Orden	Defs.	Tasa [b]
Todas las causas	-	48 589	782.7	-	50 000	386.2
Accidentes, envenenamientos y violencias	1	11 715	188.7	1	16 461	127.1
Enfermedades del corazón	4	3 451	55.6	2	4 084	31.5
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	3	3 599	58.0	7	2 328	18.0
Cirrosis hepática	5	3 085	49.7	4	3 269	25.2
Tuberculosis todas formas	6	2 839	45.7	6	2 345	18.1
Tumores malignos	7	2 377	38.3	5	2 539	19.6
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	8	2 148	34.6	8	1 604	12.3
Enfermedades cerebrovasculares	9	1 264	20.4	9	1 191	9.2
Anemias	10	900	14.5	-	844	6.5
Otros transtornos mentales no psicóticos	-	-	-	10	1 030	7.9
Síntomas y estados morbosos mal definidos	2	4 904	79.9	3	3 826	29.5
Resto de las causas	-	12 307	198.2	-	10 479	80.9

[a] Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
[b] Tasas por 100 mil habitantes.

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México, 1975
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 12

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD

DE 45 a 64 AÑOS [a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa [b]	Orden	Defs.	Tasa [b]
Todas las causas	-	64 320	1 351.6	-	64 870	1 162.3
Enfermedades del corazón	1	8 674	182.2	1	9 655	173.0
Tumores malignos	2	6 582	138.3	3	7 357	131.8
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	4	6 103	128.2	7	3 706	66.4
Accidentes, envenenamientos y violencias	5	5 525	116.1	2	8 362	149.8
Cirrosis hepática	6	4 892	102.8	4	5 331	95.5
Enfermedades cerebrovasculares	7	3 213	67.5	8	3 180	57.0
Diabetes mellitus	8	2 960	62.2	6	3 853	69.0
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	9	2 731	57.3	10	2 191	39.2
Tuberculosis todas formas	10	2 524	53.0	9	2 199	39.4
Síntomas y estados morbosos mal definidos	3	6 364	133.7	5	4 758	85.3
Resto de las causas	-	14 751	309.9	-	14 278	255.8

[a] Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
[b] Tasas por 100 mil habitantes

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México. 1975
S.P.F., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 13

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD DE 65 a 74 AÑOS[a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970 Orden	1970 Defs.	1970 Tasa[b]	1975 Orden	1975 Defs.	1975 Tasa[b]
Todas las causas	-	47 990	4 030.0	-	48 634	3 538.2
Enfermedades del corazón	1	7 796	654.6	1	9 565	695.9
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	3	5 743	482.2	3	3 754	273.1
Tumores malignos	4	4 473	375.6	2	5 360	389.9
Enfermedades cerebrovasculares	5	3 105	260.7	5	3 159	229.8
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	6	2 268	190.4	9	1 895	137.8
Diabetes mellitus	7	2 220	186.4	6	3 140	228.4
Cirrosis hepática	8	1 931	162.1	8	1 961	142.7
Accidentes, envenenamientos y violencias	9	1 787	150.0	7	2 867	208.6
Tuberculosis todas formas	10	1 236	103.7	-	1 160	84.4
Bronquitis, efisema y asma	-	-	-	10	1 564	113.8
Senilidad sin mención de psicosis	2	7 333	615.8	4	3 515	255.7
Resto de las causas	-	10 093	847.9	-	11 854	862.4

a/ Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
b/ Tasas por 100 mil habitantes.

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1975, serie Estadísticas Vitales, México, 1975.
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 14

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR GRUPOS DE EDAD DE 75 AÑOS Y MAS [a]

1970 - 1975

CAUSA DE DEFUNCION	1970			1975		
	Orden	Defs.	Tasa [b]	Orden	Defs.	Tasa [b]
Todas las causas	-	65 098	14 547.2	-	72 314	10 334.7
Enfermedades del corazón	2	10 695	2 389.9	1	15 900	2 283.3
Influenza, neumonía y otras infecciones respiratorias agudas	3	8 657	1 934.5	4	7 651	1 098.7
Enfermedades cerebrovasculares	4	3 783	845.4	6	4 391	630.6
Tumores malignos	5	3 563	796.2	5	4 548	653.1
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	6	3 228	721.3	7	3 241	465.4
Bronquitis, efisema y asma	7	1 711	382.3	8	2 8[illegible]	405.0
Diabetes mellitus	8	1 491	333.2	10	2 366	339.8
Accidentes, envenenamientos y violencias	9	1 269	283.6	9	2 711	389.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	10	1 061	237.1	-	1 957	281.0
Síntomas y estados morbosos mal definidos	-	-	-	2	12 706	1 824.6
Senilidad sin mención de psicosis	1	18 704	4 179.6	3	11 642	1 671.8
Resto de las causas	-	10 937	2 444.0	-	4 338	622.9

[a] Difiere de otros cuadros publicados anteriormente al incluir síntomas y estados morbosos mal definidos y el resto de las causas.
[b] Tasas por 100 mil habitantes

FUENTE: S.I.C., D.G.E. Imagen Demográfica 1960-1973, serie Estadísticas Vitales, México, 1975.
S.P.P., D.G.E. Tabulaciones especiales.

Cuadro No. IV. C. 15

DEFUNCIONES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES Y SEXO a/

1975

GRUPOS DE ENFERMEDAD	DEFUNCIONES REGISTRADAS				DISTRIBUCION PORCENTUAL			
	TOTAL	Hombres	Mujeres	Sexo no Especificado a/	TOTAL	Hombres	Mujeres	Sexo no Especificado b/
TOTAL	435 888	240 239	193 687	1 962	100	100	100	100
I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	77 104	40 914	35 849	341	17.7	17.0	18.5	17.4
II. Tumores (neoplasmas)	22 897	9 792	13 036	69	5.2	4.1	6.7	3.5
III. Enfermedades de las glándulas endocrinas de la nutrición y el metabolismo	17 954	8 168	9 728	58	4.1	3.4	5.0	3.0
IV. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	5 375	2 488	2 863	24	1.2	1.0	1.5	1.2
V. Transtornos mentales	2 924	2 643	269	12	0.7	1.0	0.1	0.6
VI. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	5 186	2 775	2 397	14	1.2	1.2	1.2	0.7
VII. Enfermedades del aparato circulatorio	65 206	31 827	33 127	252	14.9	13.2	17.1	12.8
VIII. Enfermedades del aparato respiratorio	72 829	38 987	33 496	346	16.7	16.2	17.3	17.6
IX. Enfermedades del aparato digestivo	27 492	17 620	9 784	88	6.3	7.3	5.1	4.5
X. Enfermedades del aparato genitourinario	8 137	4 054	4 062	21	1.9	1.7	2.1	1.1
XI. Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	2 558	---	2 558	---	0.6	---	1.3	---
XII. Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	726	356	365	5	0.2	0.2	0.2	0.3
XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 552	684	858	10	0.4	0.3	0.4	0.5
XIV. Anomalías congénitas	4 384	2 329	2 035	20	1.0	1.0	1.1	1.0
XV. Ciertas causas de la morbilidad y de la mortalidad perinatales	21 765	12 800	8 860	105	5.0	5.3	4.6	5.4
XVI. Sintomas y estados morbosos mal definidos	45 595	22 526	22 784	285	10.5	9.4	11.8	14.5
XVII. Accidentes, envenenamientos y violencias	54 204	42 276	11 616	312	12.4	17.6	6.0	15.9

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades

b/ En las formas para el registro de las defunciones se omitió el sexo de los fallecidos.

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística.

CUADRO No. IV. C.16

Primera parte.

DEFUNCIONES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/ Y ENTIDAD FEDERATIVA

1 9 7 5

ENTIDAD FEDERATIVA	Total de Causas	I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	II. Tumores (neoplasmas)	III. Enfermedades de la nutrición y metabolismo	IV. Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos	V. Transtornos mentales	VI. Enfermedades del sistema nervioso y órganos de los sentidos	VII. Enfermedades del aparato circulatorio
Estados Unidos Mexicanos	435 888	77 104	22 897	17 954	5 375	2 924	5 186	65 206
Aguascalientes	3 270	576	185	196	27	44	57	518
Baja California	6 765	872	593	425	37	56	78	1 313
Baja California Sur	1 060	192	115	78	9	7	14	166
Campeche	2 041	426	135	100	49	12	35	293
Coahuila	9 681	1 518	754	661	50	73	145	1 858
Colima	2 293	472	130	113	26	19	26	332
Chiapas	14 864	4 433	470	327	397	92	149	1 126
Chihuahua	12 792	1 866	886	587	72	49	218	2 279
Distrito Federal	50 665	6 634	3 980	2 954	265	236	667	9 672
Durango	6 347	801	351	217	59	38	80	1 238
Guanajuato	24 075	4 471	811	975	169	197	256	3 299
Guerrero	12 543	2 461	444	283	113	95	193	1 332
Hidalgo	13 013	1 953	380	364	251	94	141	1 782
Jalisco	29 915	5 174	1 970	1 190	147	213	400	5 207
México	49 898	7 950	1 342	1 436	225	188	430	4 959
Michoacán	19 685	3 283	1 127	786	167	181	236	3 170
Morelos	5 373	791	342	209	69	46	50	956
Nayarit	3 783	627	290	153	46	18	43	660
Nuevo León	12 065	2 119	1 071	742	79	32	214	2 529
Oaxaca	25 898	6 219	446	542	528	198	167	1 921
Puebla	31 768	5 213	925	1 030	655	257	282	2 886
Querétaro	5 052	1 105	180	216	43	31	62	642
Quintana Roo	459	77	21	25	6	1	6	59
San Luis Potosí	12 646	2 559	541	429	455	121	184	1 757
Sinaloa	9 002	1 187	736	539	73	51	113	1 787
Sonora	8 853	1 194	778	448	59	65	121	1 971
Tabasco	6 456	1 582	231	258	139	21	87	850
Tamaulipas	10 139	1 560	903	645	89	52	164	2 184
Tlaxcala	5 287	726	131	179	61	22	43	787
Veracruz	32 920	6 441	1 691	1 386	846	321	406	5 241
Yucatán	7 313	1 298	524	427	108	26	110	1 110
Zacatecas	7 594	1 228	344	210	51	47	91	1 089
No especificada b/	1 373	96	70	33	5	21	17	260

CUADRO No. IV. C.16 Segunda parte.

DEFUNCIONES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/ Y ENTIDAD FEDERATIVA

1975

ENTIDAD FEDERATIVA	VIII. Enfermedes del aparato respitatorio	IX. Enfermedades del aparato digestivo	X. Enfermedades del aparato genitourinario	XI. Complicaciones del embarazo y del parto	XII. Enfermedades de la piel y tejido celular subcutáneo	XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.	XIV. Anomamalías congénitas	XV. Ciertas causas de la morbilidad y mortalidad perinatales	XVI. Síntomas y estados morbosos mal definidos	XVII. Accidentes envenenamientos y violencias
Estados Unidos Mexicanos	**72 829**	**27 492**	**8 137**	**2 558**	**726**	**1 552**	**4 384**	**21 765**	**45 595**	**54 204**
Aguascalientes	506	227	56	10	9	16	53	264	185	341
Baja California	974	344	140	21	10	8	105	526	231	1 032
Baja California Sur	146	46	24	5	5	7	20	72	26	128
Campeche	201	122	27	9	6	8	34	118	200	266
Coahuila	1 415	563	202	39	23	[illegible]	109	581	658	999
Colima	257	164	39	12	4	3	38	156	95	407
Chiapas	1 460	668	164	116	16	64	62	273	3 327	1 729
Chihuahua	2 146	610	304	60	28	42	117	558	1 244	1 726
Distrito Federal	8 718	5 236	1 440	196	91	157	854	4 193	871	4 501
Durango	968	274	119	44	9	28	39	223	769	1 090
Guanajuato	5 327	1 398	446	131	26	65	258	1 691	2 112	2 452
Guerrero	1 462	546	137	141	19	28	68	279	2 181	2 869
Hidalgo	2 387	1 129	215	107	16	64	77	396	1 694	1 553
Jalisco	4 523	1 946	650	118	48	56	297	1 661	2 572	3 743
México	10 861	3 229	691	251	88	80	427	2 577	1 996	4 267
Michoacán	2 915	1 244	369	135	32	82	175	625	1 579	3 388
Morelos	644	400	98	34	5	7	46	205	356	1 114
Nayarit	518	217	85	31	4	3	28	129	231	650
Nuevo León	1 694	468	258	24	32	39	232	653	641	1 334
Oaxaca	2 678	831	197	168	19	173	71	132	8 555	2 693
Puebla	7 290	2 034	486	215	37	134	214	1 133	5 409	3 518
Querétaro	965	349	86	39	10	28	82	309	349	556
Quintana Roo	54	20	8	5	1	1	12	32	40	91
San Luis Potosí	2 420	609	204	81	18	70	192	[illegible]	1 321	1 243
Sinaloa	1 047	378	167	54	23	25	82	278	635	1 977
Sonora	1 288	313	206	42	14	26	197	[illegible]	[illegible]	1 317
Tabasco	729	273	123	55	8	19	65	146	368	1 032
Tamaulipas	1 220	446	263	38	9	27	138	551	467	[illegible]
Tlaxcala	1 815	371	97	15	6	14	47	230	315	[illegible]
Veracruz	3 284	2 126	571	255	69	166	293	[illegible]	4 295	4 185
Yucatán	847	476	128	50	17	48	191	554	1 011	478
Zacatecas	1 581	376	123	52	32	31	52	434	1 042	811
No especificada b/	79	59	14	5	1	--	9	30	53	621

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades

b/ En las formas para el registro de las defunciones se omitió la entidad federativa a las que corresponden.

FUENTE: S. P. P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Dirección General de Estadística.

CUADRO No. IV. C. 17

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFUNCIONES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/ Y ENTIDAD FEDERATIVA

1975

Primera parte.

ENTIDAD FEDERATIVA	Total %	I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	II. Tumores (neoplasmas)	III. Enfermedades de la nutrición y el metabolismo	IV. Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos	V. Transtornos mentales	VI. Enfermedades del sistema nervioso	VII. Enfermedades del aparato circulatorio
Estados Unidos Mexicanos	100.0	17.7	5.2	4.1	1.2	0.7	1.2	15.9
Aguascalientes	100.0	17.6	5.7	6.0	0.8	1.3	1.7	15.8
Baja California	100.0	12.9	8.8	6.3	0.5	0.8	1.2	19.4
Baja California Sur	100.0	18.1	10.8	7.3	0.8	0.7	1.3	15.7
Campeche	100.0	20.9	6.6	4.9	2.4	0.6	1.7	14.4
Coahuila	100.0	15.7	7.8	6.8	0.5	0.8	1.5	19.2
Colima	100.0	20.6	5.7	4.9	1.1	0.8	1.1	14.5
Chiapas	100.0	29.8	3.2	2.2	2.7	0.6	1.0	7.6
Chihuahua	100.0	14.6	6.9	4.6	0.6	0.4	1.7	17.8
Distrito Federal	100.0	13.1	7.9	5.8	0.5	0.5	1.3	19.1
Durango	100.0	12.6	5.5	3.4	0.9	0.6	1.3	19.5
Guanajuato	100.0	18.6	3.4	4.0	0.7	0.8	1.1	13.7
Guerrero	100.0	19.6	3.5	2.3	0.9	0.8	0.8	10.6
Hidalgo	100.0	15.0	12.9	2.8	1.9	0.7	1.1	13.7
Jalisco	100.0	17.3	6.5	4.0	0.5	0.7	1.3	17.4
México	100.0	19.4	3.3	3.5	0.6	0.5	1.1	12.1
Michoacán	100.0	16.7	5.7	4.0	0.8	0.9	1.2	16.1
Morelos	100.0	14.7	6.4	3.7	1.3	0.9	0.9	17.8
Nayarit	100.0	16.6	7.7	4.0	1.2	0.5	1.1	17.4
Nuevo León	100.0	17.6	8.9	6.1	0.6	0.3	1.8	20.9
Oaxaca	100.0	24.0	1.7	2.1	2.0	0.8	0.6	7.4
Puebla	100.0	16.4	2.9	3.3	2.1	0.8	0.9	9.1
Querétaro	100.0	21.9	3.6	4.3	0.8	0.6	1.2	12.7
Quintana Roo	100.0	16.8	4.6	5.4	1.3	0.2	1.3	12.9
San Luis Potosí	100.0	20.2	4.3	3.4	3.6	1.0	1.5	13.9
Sinaloa	100.0	13.2	8.2	3.8	0.8	0.6	1.3	19.8
Sonora	100.0	13.5	8.9	5.1	0.7	0.7	1.4	22.2
Tabasco	100.0	24.5	3.6	4.0	2.2	0.3	1.3	13.2
Tamaulipas	100.0	15.4	8.9	6.4	0.9	0.5	1.6	21.5
Tlaxcala	100.0	13.7	2.5	3.4	1.2	0.4	0.8	14.9
Veracruz	100.0	19.6	5.1	4.2	2.6	1.0	1.2	15.9
Yucatán	100.0	17.7	7.2	5.8	1.5	0.4	1.5	15.2
Zacatecas	100.0	16.2	4.6	2.8	0.7	0.6	1.2	14.4
No especificada b/	100.0	7.0	5.1	2.4	0.4	1.5	1.2	18.9

Cuadro No. IV. C. 17

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFUNCIONES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/ Y ENTIDAD FEDERATIVA

1 9 7 5

Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	VIII. Enfermedades del aparato respiratorio	IX. Enfermedades del aparato digestivo	X. Enfermedades del aparato genitourinario	XI. Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	XII. Enfermedades de la piel y tejido celular subcutáneo	XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	XIV. Anomalías congénitas	XV. Ciertas causas de morbilidad y mortalidad perinatales	XVI. Síntomas y estados morbosos mal definidos	XVII. Accidentes envenenamiento y violaciones
E. U. M.	16.7	6.3	1.9	0.6	0.2	0.3	1.0	5.0	10.5	12.4
Aguascalientes	15.5	6.9	1.8	0.3	0.3	0.5	1.6	8.1	5.7	10.3
Baja California	14.4	5.1	2.1	0.3	0.1	0.1	1.5	7.8	3.4	15.3
Baja California Sur	13.8	4.3	2.3	0.5	0.5	0.7	1.9	6.8	2.4	12.1
Campeche	9.8	6.9	1.3	0.4	0.3	0.4	1.7	5.8	9.8	13.0
Coahuila	14.6	5.8	2.1	0.4	0.2	0.4	1.1	6.9	6.8	10.3
Colima	11.2	7.2	1.7	0.5	0.2	0.1	1.7	6.3	4.2	17.7
Chiapas	9.8	4.5	1.1	0.8	0.1	0.4	0.4	1.3	22.4	11.6
Chihuahua	16.8	4.7	2.4	0.5	0.2	0.3	0.9	4.4	9.7	13.5
Distrito Federal	17.2	10.3	2.8	0.4	0.2	0.3	1.7	8.3	1.7	8.9
Durango	13.3	4.3	1.9	0.7	0.2	0.4	0.6	3.5	22.1	17.2
Guanajuato	22.1	5.8	1.8	0.5	0.1	0.3	1.1	7.0	8.8	10.2
Guerrero	11.7	4.4	1.1	1.1	0.1	0.2	0.5	2.2	17.4	22.3
Hidalgo	22.2	8.7	1.7	0.8	0.1	0.5	0.6	3.1	12.8	11.9
Jalisco	15.1	6.5	2.2	0.4	0.2	0.2	1.0	5.5	8.6	12.5
México	26.5	7.9	1.7	0.6	0.2	0.2	1.9	6.3	4.7	10.4
Michoacán	14.8	6.3	1.9	0.7	0.2	0.4	0.9	4.2	8.0	17.2
Morelos	12.9	7.4	1.8	0.6	0.1	0.1	0.9	4.8	6.8	29.8
Nayarit	13.7	5.7	2.2	1.0	0.1	0.1	0.7	3.4	7.4	17.2
Nuevo León	13.3	3.9	2.1	0.2	0.3	0.2	1.0	5.4	5.3	11.1
Oaxaca	10.3	3.2	0.8	0.7	0.1	0.7	0.3	1.5	33.0	10.1
Puebla	22.9	6.4	1.5	0.7	0.1	1.4	0.7	3.7	17.0	11.3
Querétaro	19.1	6.9	1.7	0.8	0.2	0.6	1.6	6.1	6.9	11.0
Quintana Roo	11.8	1.4	1.7	1.1	0.2	0.2	2.6	7.0	8.7	13.8
San Luis Potosí	19.1	4.8	1.6	0.6	0.1	0.6	0.8	4.2	10.5	9.8
Sinaloa	11.6	4.2	1.8	0.6	0.2	0.3	0.9	3.1	7.6	22.0
Sonora	11.5	3.5	3.5	0.5	0.2	0.3	1.2	5.3	4.9	11.8
Tabasco	11.3	4.2	1.9	0.9	0.1	0.3	0.5	2.7	13.4	16.9
Tamaulipas	12.0	4.4	2.6	0.4	0.1	0.3	1.4	5.4	4.6	13.6
Tlaxcala	34.3	7.0	1.8	0.3	0.1	0.3	0.9	1.5	6.0	7.9
Veracruz	10.9	6.4	1.7	0.8	0.2	0.5	0.9	3.5	12.8	13.6
Yucatán	11.6	6.5	1.7	0.7	0.2	0.7	1.4	7.6	23.8	6.5
Zacatecas	20.8	4.8	1.6	0.7	0.4	0.4	0.7	5.7	13.7	10.7
No especificada b/	5.7	4.3	1.0	0.3	0.1	0.7	-	2.2	3.9	45.2

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades.
b/ En las formas para el registro de las defunciones se omitió la entidad federativa a que corresponden.

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Dirección General de Estadística.

Cuadro No. IV. C. 18 Primera parte.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFUNCIONES REGISTRADAS EN PAISES SELECCIONADOS POR GRUPOS DE CAUSAS

1973

REGION Y PAIS	Todas las Causas	GRUPOS DE CAUSAS							
		I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	II. Tumores	III. Enfermedades de la nutrición y el metabolismo	IV. Enfermedades de la sangre	V. Transtornos mentales	VI. Enfermedades del sistema nervioso y órganos de los sentidos	VII. Enfermedades del aparato circulatorio	VIII. Enfermedades del aparato respiratorio.
AFRICA									
Egipto a/	100.0	2.4	1.5	0.8	0.4	---	0.7	12.3	21.5
Mauricio	100.0	15.2	5.7	2.7	2.6	0.1	1.2	23.1	13.3
AMERICA DEL NORTE									
Canadá	100.0	0.7	20.3	2.4	0.3	0.4	1.1	49.0	6.6
Estados Unidos	100.0	0.7	18.0	2.3	0.2	0.5	0.9	53.5	6.0
México	100.0	19.9	4.5	3.2	1.1	0.5	1.0	13.8	19.4
AMERICA CENTRAL									
Costa Rica	100.0	14.8	12.6	4.2	0.8	0.7	2.1	21.9	10.4
Honduras	100.0	25.2	2.7	1.8	1.8	0.6	2.3	8.8	8.6
AMERICA DEL SUR									
Chile	100.0	8.7	13.0	2.5	0.3	0.3	1.6	20.5	13.3
Colombia a/	100.0	18.2	7.2	5.6	2.0	0.0	2.1	19.5	13.6
Perú a/	100.0	23.7	5.6	3.2	1.0	0.2	2.0	8.6	28.2
Venezuela	100.0	14.0	8.1	3.0	0.6	0.1	1.8	16.7	9.5
ASIA									
Japón	100.0	2.7	19.3	1.3	0.3	0.5	0.9	42.3	7.1
Filipinas	100.0	23.3	4.2	5.3	0.6	0.1	1.5	11.6	22.8
Thailandia	100.0	10.5	2.5	1.3	0.2	0.2	1.7	4.7	9.7
EUROPA OCCIDENTAL									
España	100.0	2.2	16.7	2.4	0.3	0.3	1.4	43.3	12.5
Francia	100.0	1.5	21.2	2.4	0.3	1.1	2.0	37.6	7.4
Holanda	100.0	0.7	25.6	1.5	0.2	0.6	1.3	44.0	7.2
Italia	100.0	1.3	19.6	2.5	0.2	0.1	1.1	46.6	8.4
Rep. Fed. Alemana	100.0	1.0	21.0	3.3	0.2	0.5	1.1	45.9	6.2
EUROPA ORIENTAL									
Polonia	100.0	2.7	18.2	1.2	0.2	0.5	1.1	42.7	7.2
Rumania	100.0	2.0	13.0	0.4	0.0	0.1	1.0	51.3	17.8
Yugoeslavia	100.0	2.8	12.4	1.0	0.1	0.5	0.9	36.4	6.2
OCEANIA									
Australia	100.0	0.7	17.6	2.0	0.2	0.8	1.0	54.2	6.9
Nueva Zelanda a/	100.0	1.0	18.5	2.3	0.3	0.3	1.5	50.8	9.6

a/ Se Refiere al año de 1972.

FUENTE: Organización Mundial de la Salud. Anuario de Estadísticas Sanitarias Mundiales. 1973-1976. Génova, 1976.

Cuadro No. IV. C. 18

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFUNCIONES REGISTRADAS EN PAISES SELECCIONADOS POR GRUPOS DE CAUSAS 1973

2a. Parte

REGION Y PAIS	GRUPOS DE CAUSAS								
	IX. Enfermedades del aparato digestivo	X. Enfermedades del aparato genitourinario	XI. Enfermedades del embarazo, parto y puerperio	XII. Enfermedades de la piel y tejido celular subcutáneo	XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	XIV. Anomalías congenitas	XV. Ciertas causas de mortalidad perinatal	XVI. Síntomas y estados morbosos mal definidos	XVII. Accidentes, envenenamientos y violencias
AFRICA									
Egipto a/	27.2	1.4	0.5	---	0.1	0.8	5.2	21.8	3.4
Mauricio	3.3	1.1	0.9	0.0	0.3	0.5	5.6	18.1	6.4
AMERICA DEL NORTE									
Canadá	3.7	1.2	0.1	0.1	0.4	1.0	1.6	0.8	10.3
Estados Unidos	3.8	1.4	0.1	0.1	0.3	0.7	1.6	1.5	8.4
México	6.0	1.7	1.4	0.1	0.2	0.8	5.2	12.4	8.8
AMERICA CENTRAL									
Costa Rica	4.1	1.7	1.0	0.3	0.4	2.5	6.1	7.6	8.8
Honduras	4.4	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	2.3	30.1	9.2
AMERICA DEL SUR									
Chile	7.0	1.8	1.0	0.2	0.2	1.4	7.5	8.2	12.5
Colombia a/	3.0	1.7	1.5	0.4	0.3	0.9	4.8	10.0	9.2
Perú a/	4.8	1.7	2.0	0.3	0.6	0.6	3.7	9.0	4.8
Venezuela	2.7	1.4	1.0	0.3	0.2	1.6	6.7	22.0	10.3
ASIA									
Japón	5.6	1.7	0.3	0.1	0.6	0.9	1.6	6.1	8.7
Filipinas	3.7	1.7	1.1	0.2	0.2	1.9	5.1	11.3	5.3
Thailandia	4.6	0.9	2.1	0.1	0.0	0.2	1.1	52.9	8.3
EUROPA OCCIDENTAL									
España	5.5	2.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.8	6.0	5.3
Francia	6.3	1.5	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	7.6	9.1
Holanda	3.1	1.9	0.0	0.1	0.5	0.9	1.1	3.8	6.6
Italia	6.1	1.6	0.1	0.1	0.2	0.8	2.4	3.3	5.6
Rep. Fed. Alemana	5.5	2.2	0.1	0.1	0.5	0.5	1.2	3.8	6.9
EUROPA ORIENTAL									
Polonia	3.9	1.6	0.1	0.1	0.4	1.3	2.4	8.5	7.9
Rumania	3.7	1.6	0.5	0.1	0.1	0.7	1.4	0.2	6.1
Yugoeslavia	3.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.6	2.7	24.5	7.2
OCEANIA									
Australia	2.6	1.6	0.1	0.1	0.4	1.1	1.9	0.9	7.9
Nueva Zelanda a/	2.4	1.2	0.1	0.1	0.6	1.2	1.8	0.5	7.3

a/ Se refiere al año de 1972.

FUENTE: Organización Mundial de la Salud. Anuario de Estadísticas Sanitarias Mundiales. 1973 - 1976. Génova, 1976.

Cuadro No. IV.C.19

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFUNCIONES EN PAISES SELECCIONADOS POR GRUPOS DE EDAD

1973

REGION DEL PAIS	Todas las Edades	Menores de 1 año	de 1 a 4 años	de 5 a 14 años	de 15 a 24 años	de 25 a 34 años	de 35 a 44 años	de 45 a 54 años	de 55 a 64 años	de 65 a 74 años	de 75 y más años
AFRICA											
Egipto a/	100.0	27.6	22.8	3.6	2.7	2.4	3.3	5.3	7.3	10.5	14.5
Mauricio a/	100.0	18.4	9.0	3.1	3.9	3.0	4.7	9.3	14.5	17.3	16.8
AMERICA DEL NORTE											
Canadá	100.0	3.3	0.7	1.1	3.2	2.2	3.6	8.2	15.1	21.6	41.0
Estados Unidos	100.0	2.8	0.6	0.8	2.5	2.2	3.4	8.4	15.7	23.1	40.5
México	100.0	29.1	10.6	4.4	4.8	5.0	5.9	6.3	8.0	10.9	15.0
AMERICA CENTRAL											
Costa Rica	100.0	24.7	6.5	3.4	4.4	3.8	4.7	6.7	10.2	13.5	22.1
Honduras	100.0	23.1	17.3	7.5	5.9	6.1	6.1	6.2	7.7	8.9	11.2
AMERICA DEL SUR											
Chile	100.0	21.8	3.0	2.2	4.0	4.7	6.3	8.3	12.1	16.5	21.1
Colombia a/	100.0	25.0	14.8	5.3	4.8	4.5	5.2	6.4	9.0	11.5	13.5
Perú a/	100.0	32.5	16.3	4.1	4.1	4.2	4.9	5.1	6.6	8.4	13.8
Venezuela	100.0	28.5	9.8	3.6	4.4	3.8	5.0	7.1	11.0	12.0	14.8
ASIA											
Japón	100.0	3.3	1.1	0.8	2.2	2.8	4.9	7.6	13.8	25.2	38.3
Filipinas	100.0	24.2	17.9	6.0	4.4	4.8	5.7	6.4	8.1	22.5 b/	-
Thailandia	100.0	11.4	10.6	7.8	7.4	6.4	8.2	9.4	11.4	13.1	14.3
EUROPA OCCIDENTAL											
España	100.0	3.5	0.8	0.8	1.4	1.6	3.1	6.7	12.8	25.2	44.1
Francia	100.0	2.0	0.5	0.5	1.6	1.4	3.0	6.6	11.0	24.5	48.9
Holanda	100.0	2.0	0.6	0.8	1.6	1.5	2.3	6.2	13.0	24.9	47.1
Italia	100.0	4.2	0.5	0.6	1.1	1.3	2.7	6.3	13.5	25.0	44.8
Rep. Fed. Alemana	100.0	2.0	0.4	0.6	1.2	1.4	2.8	5.5	12.5	29.8	43.8
EUROPA ORIENTAL											
Polonia	100.0	5.6	0.7	0.8	2.2	2.2	4.5	8.0	14.4	28.0	33.6
Rumania	100.0	7.1	1.6	0.9	1.7	1.9	4.0	7.0	13.4	26.9	35.5
Yugoeslavia	100.0	9.2	1.3	0.9	1.8	2.2	1.5	7.2	13.1	27.2	32.6
OCEANIA											
Australia	100.0	3.7	0.8	0.8	2.3	1.8	3.1	8.2	15.7	24.0	39.6

a/ 1972.

b/ Incluye el grupo de 75 años y más.

FUENTE: Organización Mundial de Salud. *Anuario de Estadísticas Sanitarias Mundiales 1973-1976.* Ginebra, 1976.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO IV.C. 20

TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD EN ALGUNOS PAISES AMERICANOS

ALREDEDOR DE 1971

PAISES	AÑOS	TASA BRUTA (1)	TASA AJUSTADA POR EDAD (2)
Canadá	1971-1972	7.4	4.3
Costa Rica	1971-1972	5.9	6.3
Cuba	1971-1972	5.9	4.8
Chile	1971-1972	8.6	8.1
Estados Unidos	1970-1971	9.4	4.8
Guatemala	1970-1971	14.5	14.3
Honduras	1971-1972	7.9	8.5
México	1971-1972	9.0	8.4
República Dominicana	1971-1972	6.2	6.2
Venezuela	1971-1972	6.7	6.9

FUENTE: O.P.S., Las condiciones de la salud en las Américas: 1969-1972, Publicación Científica No. 287, Washington, D.C., E.U.A. p.135

NOTA: (1) Tasa por 1,000 habitantes

(2) La tasa bruta de mortalidad como índice para comparaciones internacionales o áreas, o entre diferentes periodos de tiempo, puede inducir a errores, ya que la distribución de la población por grupos de edad influye en el número de defunciones. Para eliminar los efectos sobre este índice de la estructura por edades de la población, la Organización Panamericana de la Salud calculó tasas ajustadas por edad. Este cálculo consiste en ajustar la proporción de muertes por edad a una piramide estandar de población. La población estandar utilizada es una estimación de la distribución por edades de la población de América Latina alrededor de 1960.

Cuadro No. IV. C. 21

DEFUNCIONES Y MORTALIDAD INFANTIL EN ALGUNOS PAISES AMERICANOS

PAISES	1960		1970	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Canadá	13 077	27.3	7 001	18.8
Costa Rica	4 034	68.6	3 553	61.5
Cuba	7 604	35.4	9 073	40.1
Chile	34 003	120.3	20 750	79.3
Estados Unidos	110 873	26.0	74 667	20.0
Guatemala	17 128	91.9	18 483	87.1
Honduras	4 275	52.0	3 559	33.2
México	119 316	74.2	146 008	68.5
República Dominicana	11 078	100.6	8 171	50.1
Venezuela	17 887	52.9	19 327	49.2

FUENTE: O.P.S., Las condiciones de Salud en las Américas: 1969-1972, Publicación Científica No. 287, Washington, D.C., E.U.A. 207

Cuadro No. IV. C. 22

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/

1971

1a. parte.

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	I. Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	II. Tumores Neoplasma	III. Enfermedades de la Nutrición y del Metabolismo	IV. Enfermedades de la Sangre	V. Transtornos Mentales	VI. Enfermedades del Sistema Nervioso y de los Organos de los Sentidos	VII. Enfermedades del Aparato Circulatorio.
Estados Unidos Mexicanos	1 498 464	292 980	30 239	80 795	33 577	20 259	47 103	50 530
Aguascalientes	4 325	1 312	92	110	22	19	92	127
Baja California	19 672	1 627	421	548	202	190	377	767
Baja California Sur	6 346	1 587	127	275	41	34	153	230
Campeche	8 912	2 953	64	502	669	22	716	133
Coahuila	73 644	9 125	944	3 151	1 016	295	2 396	1 829
Colima	6 615	1 106	108	267	48	15	153	210
Chiapas	10 950	2 160	254	473	472	78	326	283
Chihuahua	46 920	6 069	1 182	1 240	674	309	1 230	3 003
Distrito Federal	267 701	31 659	10 342	11 880	3 297	7 636	14 157	14 118
Durango	73 619	14 498	511	10 324	2 935	251	1 435	793
Guanajuato	25 228	5 009	436	539	232	102	381	551
Guerrero	49 038	21 160	440	3 939	369	101	2 145	789
Hidalgo	28 901	5 202	111	1 317	235	45	1 983	459
Jalisco	103 697	14 221	3 239	4 902	2 605	2 877	2 993	4 338
México	59 149	11 437	278	1 280	578	333	905	829
Michoacán	74 185	21 773	1 516	4 129	2 902	942	1 928	2 350
Morelos	73 398	17 858	260	4 815	2 345	69	1 381	1 844
Nayarit	7 898	1 505	103	136	40	19	101	235
Nuevo León	132 863	31 761	2 405	5 190	2 331	2 958	3 190	3 262
Oaxaca	17 853	3 997	324	820	537	70	744	483
Puebla	62 903	9 733	1 280	1 824	880	494	1 515	2 290
Querétaro	8 433	1 489	211	268	100	19	110	214
Quintana Roo	955	333	-	48	29	5	5	44
San Luis Potosí	20 371	2 813	531	911	827	333	708	915
Sinaloa	28 842	9 304	432	1 239	902	173	652	968
Sonora	42 867	9 035	890	2 345	882	524	1 526	2 087
Tabasco	13 152	4 374	82	934	1 064	120	326	238
Tamaulipas	78 575	20 573	1 305	8 163	1 711	819	985	3 678
Tlaxcala	9 614	1 398	35	607	56	36	230	155
Veracruz	82 387	16 175	1 436	2 966	3 671	687	1 140	1 738
Yucatán	39 880	7 369	733	4 831	1 522	594	2 491	1 064
Zacatecas	19 571	4 365	147	822	383	90	629	506

Cuadro No. IV. C. 22

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/

[illegible]

(Conclusión.)

VIII. Enfermedades del Aparato Respiratorio	IX. Enfermedades del Aparato Digestivo	X. Enfermedades del Aparato Genitourinario	XI. Complicaciones del Embarazo del Parto y del Puerperio b/	XII. Enfermedades de la piel y del tejido Celular Subcutáneo	XIII. Enfermedades del Sistema Osteomuscular y del tejido Conjuntivo	XIV. Anomalías Congénitas	XV. Ciertas causas de la Morbilidad Perinatal	XVI. Estados Morbosos mal definidos	XVII. Accidentes envenenamientos y violencias
217 162	129 486	48 695	117 429	46 089	22 492	13 922	7 967	43 748	295 971
319	548	150	600	149	42	7	48	103	560
2 715	2 223	361	2 739	132	128	130	60	1 403	5 094
1 067	436	436	630	146	97	33	114	281	609
513	301	152	927	543	510	50	23	74	755
9 067	4 542	1 572	5 279	1 921	526	180	516	3 606	27 677
876	936	295	654	144	40	20	100	61	1 662
952	1 284	577	1 075	258	147	30	103	470	2 007
6 708	6 330	2 004	6 677	1 122	1 536	194	114	1 899	6 629
43 238	31 130	13 857	28 243	3 509	4 767	4 593	2 619	10 277	32 379
20 907	3 610	1 311	2 907	4 969	2 717	235	87	2 127	4 002
2 731	2 220	837	4 255	165	176	75	162	1 038	6 319
6 348	1 926	470	2 429	3 144	1 016	45	30	468	3 722
6 170	2 051	322	2 401	732	362	21	32	376	6 482
9 001	9 636	5 540	9 824	1 217	833	414	116	2 309	29 762
6 385	3 439	[illegible]	3 379	1 740	1 078	47	223	1 042	25 210
10 902	5 204	1 520	5 [illegible]	1 973	1 154	112	97	1 774	10 243
9 356	14 188	925	2 373	2 698	1 210	47	668	2 506	10 955
787	905	340	1 125	94	35	28	33	428	1 994
21 848	6 723	5 395	6 247	14 692	1 732	568	862	2 511	19 133
2 569	1 029	465	832	360	216	51	63	846	4 347
10 707	5 257	1 542	3 860	926	645	120	209	1 155	20 466
1 056	718	215	1 015	42	84	31	30	534	2 267
135	120	27	104	20	-	-	-	3	32
2 797	2 626	795	2 865	468	135	97	262	718	2 564
3 932	1 948	757	1 634	322	205	66	63	670	5 575
7 867	3 167	1 347	3 897	612	510	82	151	968	6 977
1 486	891	409	781	151	94	71	205	758	1 183
9 946	3 296	1 434	3 027	1 151	967	122	257	2 056	19 085
2 627	722	616	701	284	134	8	8	1 042	955
5 675	6 526	2 419	5 134	542	395	6 315	692	1 299	25 577
3 662	3 102	1 122	1 992	1 646	262	114	21	250	9 115
4 333	2 417	297	2 070	201	89	16	13	686	2 507

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades. No incluye morbilidad de pacientes egresados en establecimientos del IMSS.

b/ Se excluyen los partos sin mención de complicaciones, cuyo número ascendió en este año a [illegible] en toda la República.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Estadísticas Hospitalarias, [illegible]. Serie [illegible], No. 1. México, [illegible].

Cuadro No. IV. C. 23

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/

1971

(Por cientos)

1a. parte.

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	II. Tumores (neoplasmas)	III. Enfermedades de la nutrición y del metabolismo	IV. Enfermedades de la sangre	V. Transtornos mentales	VI. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	VII. Enfermedades del aparato circulatorio	VIII. Enfermedades del aparato respiratorio
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	19.6	2.0	5.4	2.2	1.4	3.1	3.4	14.5
Aguascalientes	100.0	30.3	2.1	2.5	0.5	0.4	2.1	2.9	7.4
Baja California	100.0	8.3	2.1	2.8	1.0	1.0	1.9	3.9	13.8
Baja California Sur	100.0	25.0	2.0	4.3	0.7	0.5	2.4	3.6	16.8
Campeche	100.0	33.1	0.7	5.6	7.5	0.3	8.0	1.5	5.8
Coahuila	100.0	12.4	1.3	4.3	1.4	0.4	3.2	2.5	12.3
Colima	100.0	16.7	1.6	4.0	0.7	0.2	2.3	3.2	13.3
Chiapas	100.0	19.8	2.3	4.3	4.3	0.7	3.0	2.6	8.7
Chihuahua	100.0	12.9	2.5	2.6	1.4	0.7	2.6	6.4	14.3
Distrito Federal	100.0	11.8	3.9	4.4	1.2	2.8	5.3	5.3	16.2
Durango	100.0	19.7	0.7	14.0	4.0	0.4	1.9	1.1	28.4
Guanajuato	100.0	19.9	1.7	2.1	0.9	0.4	1.5	2.2	10.8
Guerrero	100.0	43.1	0.9	8.0	0.7	0.2	4.4	1.6	14.0
Hidalgo	100.0	18.0	0.4	4.6	0.8	0.2	6.9	1.6	21.3
Jalisco	100.0	13.7	3.1	4.7	2.5	2.8	2.9	4.2	8.7
México	100.0	19.3	0.5	2.2	1.0	0.6	1.5	1.4	10.8
Michoacán	100.0	29.3	2.0	5.6	3.9	1.3	2.6	3.2	14.7
Morelos	100.0	24.3	0.4	6.6	3.2	0.1	1.9	2.5	12.7
Nayarit	100.0	19.1	1.3	1.7	0.5	0.2	1.3	3.0	10.0
Nuevo León	100.0	23.9	1.8	3.4	1.8	2.2	2.4	2.5	16.4
Oaxaca	100.0	22.4	1.8	4.6	3.0	0.4	4.2	2.7	14.4
Puebla	100.0	15.5	2.0	2.9	1.4	0.8	2.4	3.7	17.0
Querétaro	100.0	17.7	2.5	3.2	1.2	0.2	1.3	2.5	12.5
Quintana Roo	100.0	34.9	---	5.0	3.1	0.5	0.5	4.6	14.1
San Luis Potosí	100.0	13.8	2.6	4.5	4.9	1.6	3.5	4.5	13.7
Sinaloa	100.0	32.3	1.5	4.3	3.1	0.6	2.3	3.4	13.6
Sonora	100.0	21.1	2.1	5.5	2.0	1.2	3.5	4.9	18.3
Tabasco	100.0	33.3	0.6	7.1	8.1	0.9	2.5	1.8	11.1
Tamaulipas	100.0	26.2	1.7	10.4	2.2	1.0	1.2	4.7	12.6
Tlaxcala	100.0	14.5	0.4	6.3	0.6	0.4	2.4	1.6	27.3
Veracruz	100.0	19.6	1.7	3.6	4.5	0.8	1.4	2.1	6.9
Yucatán	100.0	18.5	1.8	12.1	3.8	1.5	6.2	2.7	9.2
Zacatecas	100.0	22.3	0.7	4.2	2.0	0.5	3.2	2.6	22.1

Cuadro No. IV. C. 23

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/

1 9 7 5

(Por cientos)

2a. parte.

ENTIDAD FEDERATIVA	IX. Enfermedades del aparato digestivo	X. Enfermedades del aparato genitourinario	XI. Complicaciones del embarazo y del parto b/	XII. Enfermedades de la piel	XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular	XIV. Anomalías congenitas	XV. Ciertas causas de la morbilidad perinatal	XVI. Estados morbosos mal definidos	XVII. Accidentes, envenenamientos y violencias
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8.6	3.3	7.8	3.1	1.5	0.9	0.5	2.9	19.8
Aguascalientes	12.7	3.5	13.9	3.5	1.0	0.2	1.1	2.5	13.4
Baja California	11.3	4.4	14.2	0.7	0.6	0.7	0.3	7.1	25.9
Baja California Sur	7.7	6.9	9.9	2.3	1.5	0.5	1.8	4.5	9.6
Campeche	3.4	1.7	10.4	6.1	5.7	0.6	0.3	0.8	8.5
Coahuila	6.2	2.1	7.2	2.6	0.7	0.2	0.7	4.9	37.6
Colima	12.6	4.5	9.9	2.5	0.6	0.3	1.5	0.9	25.2
Chiapas	11.7	5.3	9.8	2.4	1.3	0.3	0.9	4.3	18.3
Chihuahua	13.5	4.3	14.2	2.4	3.3	0.4	0.3	4.1	14.1
Distrito Federal	11.6	5.2	10.6	1.3	1.8	1.7	1.0	3.8	12.1
Durango	4.9	1.8	3.9	6.8	3.7	0.3	0.1	2.9	5.4
Guanajuato	8.8	3.3	16.9	0.7	0.7	0.3	0.7	4.1	25.0
Guerrero	3.9	1.9	4.9	6.4	2.1	0.1	0.1	1.0	7.6
Hidalgo	7.1	1.1	8.3	2.5	3.3	0.1	0.1	1.3	22.4
Jalisco	9.3	5.2	9.5	1.2	0.8	0.4	0.1	2.2	28.7
México	5.8	1.6	5.7	2.9	1.8	0.1	0.4	1.8	42.6
Michoacán	7.0	2.0	7.6	2.7	1.6	0.2	0.1	2.4	13.8
Morelos	19.3	1.1	3.2	3.7	1.7	0.1	0.9	3.4	14.9
Nayarit	11.5	4.3	14.2	1.1	0.4	0.4	0.4	5.4	25.2
Nuevo León	5.1	4.1	6.2	11.1	1.3	0.4	0.6	1.9	14.4
Oaxaca	5.8	2.6	4.9	2.0	1.2	0.3	0.4	4.7	24.6
Puebla	8.4	2.5	6.1	1.5	1.0	0.2	0.3	1.8	32.5
Querétaro	8.9	2.5	12.0	0.5	1.0	0.4	0.4	6.3	26.9
Quintana Roo	12.6	2.8	10.9	---	---	---	2.1	0.3	8.6
San Luis Potosí	12.9	3.9	14.1	2.3	0.7	0.5	1.3	3.5	12.6
Sinaloa	6.8	2.6	5.7	1.1	0.7	0.2	0.2	2.3	19.3
Sonora	7.4	3.1	9.1	1.4	1.2	0.2	0.4	2.3	16.3
Tabasco	6.8	3.1	5.9	1.2	0.7	0.5	1.6	5.8	9.0
Tamaulipas	4.2	1.8	3.9	1.5	1.2	0.2	0.3	2.6	24.3
Tlaxcala	7.5	6.4	7.3	3.0	1.4	0.1	0.1	10.8	9.9
Veracruz	7.9	2.9	6.2	0.7	0.5	7.7	0.8	1.6	31.1
Yucatán	7.8	2.8	5.0	4.1	0.6	0.3	0.1	0.6	22.9
Zacatecas	12.3	1.5	10.6	1.0	0.5	0.1	0.1	3.5	12.8

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades. No incluye morbilidad hospitalaria de pacientes egresados de establecimientos del IMSS.

b/ Se excluyen los partos sin mención de complicaciones, cuyo número ascendió en este año a 382 856 en toda la República.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Estadísticas Hospitalarias. 1971. Serie V. Núm. 1, México, 1975.

Cuadro No. IV. C. 24

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES[a/]

1 9 7 6

1a. parte.

ENTIDAD FEDERATIVA	Total	I. Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	II. Tumores Neoplasmas	III. Enfermedades de la Nutrición y del Metabolismo	IV. Enfermedades de la Sangre	V. Transtornos Mentales	VI. Enfermedades del Sistema Nervioso	VII. Enfermedades del Aparato Circulatorio	VIII. Enfermedades del Aparato Respiratorio	IX. Enfermedades del Aparato Digestivo
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	351 936	39 338	12 587	11 007	1 942	4 105	13 771	13 275	45 749	29 494
Aguascalientes	2 954	240	77	134	3	54	70	165	252	249
Baja California	4 210	340	164	90	23	47	264	161	561	271
Baja California Sur	11 313	2 035	115	377	126	107	464	251	3 351	1 630
Campeche	1 593	213	25	44	8	7	58	38	309	151
Coahuila	9 032	1 017	348	283	44	128	331	473	1 263	952
Colima	3 051	710	69	76	67	26	113	80	266	212
Chiapas	2 649	204	107	63	12	23	60	120	160	148
Chihuahua	9 758	865	476	316	67	156	545	492	1 289	766
Distrito Federal	152 905	13 003	6 212	4 796	660	1 830	5 474	5 605	18 256	12 397
Durango	4 788	424	144	105	19	70	187	216	569	346
Guanajuato	9 953	1 404	278	227	12	143	362	409	1 048	685
Guerrero	5 843	804	98	199	72	22	290	141	896	436
Hidalgo	1 691	142	54	55	2	13	28	74	114	189
Jalisco	10 889	1 572	666	278	48	101	448	443	1 136	1 021
México	3 198	238	60	22	6	16	113	57	179	142
Michoacán	4 655	610	153	102	24	45	180	153	572	380
Morelos	3 718	208	95	70	9	13	130	139	331	294
Nayarit	1 956	118	61	40	- - -	4	40	91	117	169
Nuevo León	5 207	370	394	177	20	59	174	281	502	433
Oaxaca	6 374	924	167	198	72	121	323	324	757	533
Puebla	6 870	690	246	157	26	79	341	282	730	574
Querétaro	2 324	286	63	35	6	12	29	86	341	146
Quintana Roo	5 126	2 444	6	721	101	10	304	10	902	157
San Luis Potosí	4 122	293	131	141	9	48	95	205	287	302
Sinaloa	7 031	1 283	272	168	31	71	319	235	833	445
Sonora	8 628	865	326	140	45	107	289	323	1 009	546
Tabasco	2 354	202	64	42	7	11	68	108	196	222
Tamaulipas	18 989	1 897	614	435	26	156	640	719	5 132	2 164
Tlaxcala	813	74	22	17	- - -	8	4	7	28	32
Veracruz	30 866	4 236	881	869	70	549	1 488	1 312	3 614	2 858
Yucatán	6 903	1 408	149	592	294	10	504	212	570	509
Zacatecas	2 173	219	50	38	33	59	36	63	179	135

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

Cuadro No. IV. C. 24

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES

1 9 7 6

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	X. Enfermedades de Aparato Genitourinario	XI. Complicaciones del Embarazo b/	XII. Enfermedades de la Piel	XIII. Enfermedades del Sistema Osteomuscular	XIV. Anomalías Congénitas.	XV. Ciertas Causas de la Morbilidad Perinatal	XVI. Estados Morbosos Mal Definidos	XVII. Accidentes y Envenenamientos y Violencias.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	25 028	104 376	5 448	6 276	4 987	5 795	8 380	20 378
Aguascalientes	183	1 052	32	26	24	77	58	258
Baja California	293	1 247	74	62	60	42	83	428
Baja California Sur	775	740	458	373	142	32	68	269
Campeche	86	421	77	40	9	5	27	75
Coahuila	984	1 602	111	141	65	73	295	922
Colima	216	863	73	48	10	18	54	150
Chiapas	271	1 156	26	22	15	11	41	210
Chihuahua	833	2 238	112	218	110	46	274	955
Distrito Federal	10 544	54 773	1 826	2 251	2 841	3 655	3 311	4 971
Durango	301	1 626	59	122	58	112	62	368
Guanajuato	502	2 818	84	223	221	131	228	1 178
Guerrero	286	1 765	188	109	40	63	56	378
Hidalgo	112	667	29	25	23	14	26	124
Jalisco	812	2 308	152	241	179	205	238	1 043
México	189	1 652	44	36	19	78	32	315
Michoacán	271	1 586	181	53	28	16	75	226
Morelos	259	1 426	39	19	36	256	78	316
Nayarit	163	924	19	26	10	6	23	145
Nuevo León	488	1 393	135	109	89	86	75	422
Oaxaca	406	1 501	107	144	46	63	100	588
Puebla	522	2 085	78	147	71	64	92	686
Querétaro	193	903	20	18	28	28	28	102
Quintana Roo	32	278	98	41	- - -	1	4	17
San Luis Potosí	319	1 498	64	105	18	40	65	502
Sinaloa	421	1 969	116	97	60	48	77	586
Sonora	812	2 196	196	107	51	24	534	1 058
Tabasco	223	894	26	23	28	30	26	184
Tamaulipas	1 282	3 298	128	341	156	144	1 042	815
Tlaxcala	61	481	2	1	3	- - -	6	67
Veracruz	2 413	7 425	599	749	215	380	697	2 511
Yucatán	596	851	263	348	312	22	35	228
Zacatecas	180	742	32	11	20	25	70	281

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades. Incluye ISSSTE, PEMEX, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Marina, Ferrocarriles Nacionales, Servicios Hospitalarios del Departamento del Distrito Federal.

b/ No considera los partos sin mención de complicaciones.

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información; elaboraciones de la Unidad de Análisis de Información con datos proporcionados por la Dirección General de Estadística.

Cuadro No. IV. C. 25

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/

1976

(porcientos)

la. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	I. Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	II. Tumores Neoplasmas	III. Enfermedades de la nutrición y del Metabolismo	IV. Enfermedades de la Sangre	V. Transtornos Mentales	VI. Enfermedades del Sistema Nervioso	VII. Enfermedades del aparato Circulatorio	VIII. Enfermedades del aparato Respiratorio	IX. Enfermedades del aparato Digestivo
E. U. M.	100.0	11.2	3.6	3.1	0.5	1.2	3.9	3.8	13.0	8.4
Aguascalientes	100.0	8.1	2.6	4.6	0.1	1.8	2.4	5.6	8.5	8.4
Baja California	100.0	8.1	3.9	2.1	0.5	1.1	6.3	3.8	13.3	6.4
Baja California Sur	100.0	18.0	1.0	3.3	1.1	0.9	4.1	2.2	29.6	14.4
Campeche	100.0	13.4	1.6	2.8	0.5	0.4	3.6	2.4	19.4	9.5
Coahuila	100.0	11.3	3.9	3.1	0.5	1.4	3.7	5.2	14.0	10.5
Colima	100.0	23.3	2.3	2.5	2.2	0.8	3.7	2.6	8.7	6.9
Chiapas	100.0	7.7	4.0	2.4	0.5	0.9	2.3	4.5	6.0	5.6
Chihuahua	100.0	8.9	4.9	3.2	0.7	1.6	5.6	5.0	13.2	7.9
Distrito Federal	100.0	8.5	4.1	3.1	0.4	1.2	3.6	3.7	11.9	8.1
Durango	100.0	8.9	3.0	2.2	0.4	1.5	3.9	4.5	11.9	7.2
Guanajuato	100 0	14.1	2.8	2.3	0.1	1.5	3.6	4.1	10.5	6.9
Guerrero	100.0	13.8	1.7	3.4	1.2	0.4	5.0	2.4	15.3	7.4
Hidalgo	100.0	8.4	3.2	3.3	0.1	0.8	1.7	4.4	6.7	11.2
Jalisco	100.0	14.4	6.1	2.6	0.4	0.9	4.1	4.1	10.4	9.4
México	100.0	7.4	1.9	0.7	0.2	0.5	3.5	1.8	5.6	4.4
Michoacán	100.0	13.1	3.3	2.2	0.5	1.0	3.9	3.3	12.3	8.2
Morelos	100.0	5.6	2.6	1.9	0.2	0.4	3.5	3.7	8.9	7.9
Nayarit	100.0	6.0	3.1	2.0	- -	0.2	2.1	4.7	6.0	8.7
Nuevo León	100.0	7.1	7.6	3.4	0.4	1.1	3.3	5.4	9.6	8.3
Oaxaca	100.0	14.5	2.6	3.1	1.1	1.9	5.1	5.1	11.9	8.4
Puebla	100.0	10.0	3.6	2.3	0.4	1.2	5.0	4.1	10.6	8.4
Querétaro	100.0	12.3	2.7	1.5	0.2	0.5	1.2	3.7	14.7	6.3
Quintana Roo	100.0	47.7	0.1	14.1	2.0	0.2	5.9	0.2	17.6	3.0
San Luis Potosí	100.0	7.1	3.2	3.4	0.2	1.2	2.3	5.0	7.0	7.3
Sinaloa	100.0	18.3	3.9	2.4	0.4	1.0	4.5	3.3	11.8	6.3
Sonora	100.0	10.0	3.8	1.6	0.5	1.2	3.4	3.7	11.7	6.3
Tabasco	100.0	8.6	2.7	1.8	0.3	0.5	2.9	4.6	8.3	9.4
Tamaulipas	100.0	10.0	3.2	2.3	0.1	0.8	3.4	3.8	27.0	11.4
Tlaxcala	100.0	9.1	2.7	2.1	- -	1.0	0.5	0.9	3.4	3.9
Veracruz	100.0	13.7	2.9	2.8	0.2	1.8	4.8	4.3	11.7	9.3
Yucatán	100.0	20.4	2.2	8.6	4.3	0.1	7.3	3.1	8.3	7.4
Zacatecas	100.0	10.1	2.3	1.8	1.5	2.7	1.7	2.9	8.2	6.2

Cuadro No. IV. C. 25

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES a/

1976

(porcientos)

2a. parte

ENTIDAD FEDERATIVA	X. Enfermedades del aparato Genitourinario	XI. Complicaciones del Embarazo y del parto b/	XII. Enfermedades de la Piel	XIII. Enfermedades del Sistema Osteomuscular	XIV. Anomalias Congenitas	XV. Ciertas causas de la Morbilidad Perinatal	XVI. Estados morbosos mal definidos	XVII. Accidentes, Envenenamientos y violencias
Estados Unidos Mexicanos	7.1	29.7	1.5	1.8	1.4	1.6	2.4	5.8
Aguascalientes	6.2	35.6	1.1	0.9	0.8	2.6	2.0	8.7
Baja California	7.0	29.6	1.8	1.5	1.4	1.0	2.0	10.2
Baja California Sur	6.9	6.5	4.1	3.3	1.3	0.3	0.6	2.4
Campeche	5.4	26.4	4.8	2.5	0.6	0.3	1.7	4.7
Coahuila	10.9	17.7	1.2	1.6	0.7	0.8	3.3	10.2
Colima	7.1	28.3	2.4	1.6	0.3	0.6	1.8	4.9
Chiapas	10.2	43.6	1.0	0.8	0.6	0.4	1.6	7.9
Chihuahua	8.5	22.9	1.2	2.2	1.1	0.5	2.8	9.8
Distrito Federal	6.9	35.8	1.2	1.5	1.9	2.4	2.5	3.2
Durango	6.3	34.0	1.2	2.5	1.2	2.3	1.3	7.7
Guanajuato	5.1	28.3	0.9	2.2	2.2	1.3	2.3	11.8
Guerrero	4.9	30.2	3.2	1.8	0.7	1.1	1.0	6.5
Hidalgo	6.6	39.4	1.7	1.5	1.4	0.8	1.5	7.3
Jalisco	7.5	21.2	1.4	2.2	1.6	1.9	2.2	9.6
México	5.9	51.7	1.4	1.1	0.6	2.4	1.0	9.9
Michoacán	5.8	34.1	3.9	1.1	0.6	0.3	1.6	4.8
Morelos	7.0	38.4	1.0	0.5	1.0	6.9	2.1	8.5
Nayarit	8.3	47.2	1.0	1.3	0.5	0.3	1.2	7.4
Nuevo León	9.4	26.8	2.6	2.1	1.7	1.7	1.4	8.1
Oaxaca	6.4	23.5	1.7	2.2	0.7	1.0	1.6	9.2
Puebla	7.6	30.4	1.1	2.1	1.0	0.9	1.3	10.0
Querétaro	8.3	38.9	0.9	0.8	1.2	1.2	1.2	4.4
Quintana Roo	0.6	5.4	1.9	0.8	0.1	- -	0.1	0.3
San Luis Potosí	7.7	36.3	1.6	2.5	0.4	1.0	1.6	12.2
Sinalca	6.0	28.0	1.7	1.4	0.9	0.7	1.1	8.3
Sonora	9.4	25.5	2.3	1.2	0.6	0.3	6.2	12.3
Tabasco	9.5	38.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	7.8
Tamaulipas	6.7	17.4	0.7	1.8	0.8	0.8	5.5	4.3
Tlaxcala	7.5	59.2	0.3	0.1	0.4	- -	0.7	8.2
Veracruz	7.8	24.1	1.9	2.4	0.7	1.2	2.3	8.1
Yucatán	8.6	12.3	3.8	5.0	4.5	0.3	0.5	3.3
Zacatecas	8.3	34.1	1.5	0.5	0.9	1.2	3.2	12.9

a/ De acuerdo con los 17 grupos de la Octava Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades. Incluye ISSSTE, PEMEX, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Marina, Ferrocarriles Nacionales, Servicios Hospitalarios del Departamento del Distrito Federal.

b/ No considera los partos sin mención de complicaciones, cuyo número ascendio en este año a 382 856 en toda la República.

FUENTE: S. P. P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Elaboraciones de la Unidad de Análisis de Información con datos proporcionados por la Dirección General de Estadística.

Cuadro No. IV. C. 26 A

PRINCIPALES PADECIMIENTOS TRANSMISIBLES NOTIFICADOS EN EL I.M.S.S

1976

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	Enfermedades del Aparato Respiratorio				Enfermedades del Aparato Digestivo				Enfermedades de la Piel		Otras Enfermedades
		Amigdalitis	Rinofaringitis Aguda	Influenza y Neumonía	Bronquitis Aguda	Gastroenteritis	Amibiasis	Ascariadisis	Oxiurasis	Sarna	Tiña	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	10 430 566	3 616 858	1 457 103	647 649	338 708	1 859 685	803 416	203 327	111 626	203 682	137 954	1 050 558
Aguascalientes	68 145	19 170	5 980	6 180	5 291	19 311	4 054	538	681	720	465	5 755
Baja California	195 297	85 211	30 163	8 248	10 793	30 284	8 306	544	2 888	4 635	2 474	31 751
Baja California Sur	5 182	1 484	671	271	398	659	96	23	18	14	68	1 480
Campeche	85 837	24 324	12 046	7 345	1 565	16 963	4 042	2 965	395	1 439	1 237	13 522
Coahuila	527 516	217 924	71 249	42 333	24 114	.85 703	26 848	3 250	6 466	11 729	7 693	30 207
Colima	99 855	32 834	11 469	3 705	7 102	16 561	10 698	6 025	1 114	941	1 013	8 393
Chiapas	165 386	35 370	13 849	10 452	9 757	31 200	26 158	7 648	2 088	4 343	2 937	21 584
Chihuahua	341 651	136 530	66 820	17 797	11 034	62 108	14 524	1 150	4 655	1 722	2 940	19 371
Distrito Federal	2 314 389	919 635	355 359	121 568	37 580	468 691	103 557	20 191	10 363	13 970	21 07[illegible]	212 396
Durango	234 164	83 066	28 592	25 191	9 323	42 680	19 185	3 281	4 200	2 708	1 738	14 150
Guanajuato	363 919	84 596	52 400	28 560	2 738	99 485	33 524	4 620	5 699	6 739	4 488	41 071
Guerrero	110 298	34 826	13 562	10 715	3 772	16 942	9 451	5 989	2 342	2 701	2 985	7 013
Hidalgo	190 774	67 470	29 226	6 389	6 036	27 644	23 922	7 376	2 121	4 322	1 083	15 185
Jalisco	714 260	243 372	46 347	56 225	19 597	143 558	81 643	13 436	10 921	6 113	8 466	84 682
México	217 964	80 016	29 411	7 091	6 082	37 734	17 132	2 977	1 301	4 740	1 055	30 425
Michoacán	219 588	84 210	21 056	17 302	8 534	27 991	23 940	4 226	3 562	3 337	2 713	17 717
Morelos	221 661	79 888	34 964	12 831	8 918	35 958	22 044	6 247	1 310	3 556	1 837	13 603
Nayarit	162 286	50 024	19 728	4 969	11 972	18 163	23 808	8 347	3 078	2 593	1 907	17 697
Nuevo León	661 819	259 728	34 663	89 182	24 148	108 368	57 684	12 737	8 697	15 632	15 421	35 359
Oaxaca	92 540	25 740	14 835	2 068	3 124	11 909	13 980	3 145	1 595	4 433	1 534	9 877
Puebla	348 953	99 162	85 323	7 981	6 844	80 371	18 304	3 723	1 381	6 482	4 548	36 034
Querétaro	115 679	40 772	14 936	7 860	1 763	22 480	11 060	1 136	1 707	2 802	1 524	9 659
Quintana Roo	24 542	6 189	4 251	36	305	2 945	1 688	291	42	260	720	7 215
San Luis Potosí	211 868	68 528	30 202	8 324	9 745	30 719	26 042	4 230	5 091	5 973	2 100	22 414
Sinaloa	512 860	127 750	95 984	38 203	20 474	93 656	47 486	12 707	6 412	8 151	5 448	53 559
Sonora	421 197	165 778	58 024	33 594	19 909	51 685	28 272	3 099	7 834	5 305	4 966	39 431
Tabasco	138 911	42 334	12 157	5 983	2 946	18 305	21 070	4 570	844	7 505	2 970	20 227
Tamaulipas	446 615	134 080	57 254	41 310	13 405	73 179	27 028	14 335	6 327	9 020	12 838	57 839
Tlaxcala	62 111	19 848	14 534	1 310	2 137	12 919	3 674	727	494	1 266	516	4 683
Veracruz	716 652	212 972	134 216	20 802	26 164	105 552	46 202	28 418	4 308	21 291	14 124	102 603
Yucatán	302 936	105 030	37 678	2 237	15 037	42 922	24 128	13 636	1 001	3 299	2 515	55 450
Zacatecas	135 711	48 997	20 154	1 087	7 501	23 040	18 866	1 440	2 258	1 748	702	9 918

FUENTE: I.M.S.S., Subdirección General Médica. Boletín Epidemiológico. Anual 1976

Cuadro No. IV. C. 26B

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS PRINCIPALES PADECIMIENTOS TRANSMISIBLES NOTIFICADOS EN EL I.M.S.S.

1976

(Porcientos)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	Enfermedades del Aparato Respiratorio				Enfermedades del Aparato Digestivo				Enfermedades de la Piel		Otras Enfermedades
		Amigdalitis	Rinofaringitis Aguda	Influenza y Neumonía	Bronquitis Aguda	Gastroenteritis	Amibiasis	Ascariadisis	Oxiurasi	Sarna	Tiña	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	34.7	14.0	6.2	3.2	17.8	7.6	2.0	1.1	2.0	1.3	10.0
Aguascalientes	100.0	28.1	8.8	9.1	7.8	28.3	5.9	0.8	1.0	1.1	0.7	8.4
Baja California	100.0	33.4	15.4	4.2	5.5	15.5	4.2	0.3	1.5	2.4	1.3	16.3
Baja California Sur	100.0	28.7	12.9	5.2	7.7	12.7	1.9	0.4	0.3	0.3	1.3	28.6
Campeche	100.0	28.3	14.0	8.6	1.8	19.8	4.7	3.4	0.5	1.7	1.4	15.8
Coahuila	100.0	41.3	13.5	8.0	4.6	16.3	5.1	0.6	1.2	2.2	1.5	5.7
Colima	100.0	32.9	11.5	3.7	7.1	16.6	10.7	6.0	1.1	1.0	1.0	8.4
Chiapas	100.0	21.4	8.4	6.3	5.9	18.9	15.8	4.6	1.3	2.6	1.8	13.0
Chihuahua	100.0	40.0	19.5	5.2	3.2	18.2	4.2	0.3	1.4	1.4	0.9	5.7
Distrito Federal	100.0	39.7	15.4	5.3	1.6	20.2	4.5	0.9	0.4	1.9	0.9	9.2
Durango	100.0	35.5	12.2	10.8	4.0	18.2	8.2	1.4	1.8	1.1	0.8	6.0
Guanajuato	100.0	23.2	14.4	7.8	0.8	27.3	9.2	1.3	1.6	1.9	1.2	11.3
Guerrero	100.0	31.6	12.3	9.7	3.4	15.4	8.6	5.4	2.1	2.4	2.7	6.4
Hidalgo	100.0	35.4	15.3	3.3	3.2	14.5	12.5	3.9	1.1	2.3	0.5	8.0
Jalisco	100.0	34.1	6.5	7.9	2.7	20.1	11.4	1.9	1.5	0.9	1.2	11.8
México	100.0	36.7	13.5	3.3	2.8	17.3	7.8	1.4	0.6	2.2	0.5	13.9
Michoacán	100.0	38.3	9.6	7.9	3.9	12.7	13.2	1.9	1.6	1.6	1.2	8.1
Morelos	100.0	36.0	15.8	5.8	4.1	16.2	9.9	2.8	0.9	1.6	0.8	6.1
Nayarit	100.0	30.7	12.2	3.1	7.4	11.2	14.7	5.1	1.9	1.6	1.2	10.9
Nuevo León	100.0	39.3	5.2	13.5	3.6	16.5	8.7	1.9	1.3	2.4	2.3	5.3
Oaxaca	100.0	27.8	16.0	2.2	3.4	12.9	15.1	3.7	1.7	4.8	1.7	10.7
Puebla	100.0	28.4	24.5	2.3	2.0	23.0	5.2	1.1	0.4	1.9	1.0	10.2
Querétaro	100.0	35.2	12.9	6.8	1.5	19.5	9.6	1.0	1.5	2.4	1.3	8.3
Quintana Roo	100.0	25.2	17.3	0.1	3.7	12.0	6.9	1.2	0.2	1.1	2.9	29.4
San Luis Potosí	100.0	32.3	14.3	4.2	4.6	14.5	12.3	2.0	2.4	1.9	1.0	10.5
Sinaloa	100.0	24.9	18.7	7.4	4.0	18.3	9.3	2.5	1.3	1.6	1.6	10.4
Sonora	100.0	39.4	13.8	8.0	4.7	12.3	6.7	0.7	1.9	2.0	1.2	9.3
Tabasco	100.0	30.5	8.8	4.3	2.1	13.2	15.2	3.3	0.6	5.4	2.1	14.5
Tamaulipas	100.0	30.2	12.8	9.2	3.0	16.4	6.1	3.2	1.3	2.0	2.9	12.9
Tlaxcala	100.0	32.0	23.4	2.1	3.4	20.8	5.9	1.2	0.8	2.0	0.8	7.6
Veracruz	100.0	29.7	18.7	2.9	3.7	14.7	6.4	4.0	0.6	3.0	2.0	14.3
Yucatán	100.0	34.7	12.4	0.7	5.0	14.2	8.0	4.5	0.3	1.1	0.8	18.3
Zqcatecas	100.0	36.1	14.9	0.8	5.5	17.0	13.9	1.1	1.7	1.3	0.5	7.2

FUENTE: Cuadro No. IV. C. 18

Cuadro No. IV.C.27

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS INVALIDOS SEGUN GRUPOS DE EDAD

1975

GRUPOS DE EDAD	Número	Porcientos
Total	5 054	100.0
- 1	71	1.4
1 - 4	851	16.8
5 - 9	1 212	24.0
10 -14	931	18.4
15 -19	552	10.9
20 -24	283	5.7
25 -29	189	3.8
30 -34	128	2.6
35 -39	106	2.2
40 -44	116	2.4
45 -49	105	2.2
50 -54	122	2.5
55 -59	96	1.1
60 -64	109	2.3
65 y más	183	3.7

FUENTE: S.S.A., Dirección General de Rehabilitación, Registro Nacional de Inválidos, Reporte de las primeras cinco mil causas notificadas, México, 1976.

CUADRO IV.C. 28

ACCIDENTES Y DAÑOS DE TRABAJO[1] POR OCUPACION PRINCIPAL 1970 Y 1976

OCUPACION PRINCIPAL	1970	1976
TOTAL	260 028	439 927
Obreros no agrícolas conductores de máquinas y vehículos de transporte	215 823	364 103
Trabajadores de los servicios	13 001	23 041
Trabajadores Agrícolas y Forestales, pescadores y cazadores	12 741	10 829
Comerciantes y Vendedores	10 401	20 109
Personal Administrativo	5 201	15 758
Profesionales y Técnicos	2 600	5 323
Directores y Funcionarios Públicos Superiores	261	764

1/ Incluye los accidentes en el trabajo los accidentes en trayecto y a las enfermedades del trabajo. La información corresponde únicamente al IMSS. Régimen permanente y eventual de asegurados.

FUENTE: IMSS, Jefatura de Medicina del Trabajo. Departamento de Previsión de Riesgos de Trabajo México citado por S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. Tomo III, Salud y Seguridad Social (en prensa) México 1978.

CUADRO N° IV. C. 29

ACCIDENTES Y DAÑOS DE TRABAJO POR GRUPO DE EDAD

GRUPOS DE EDAD	1970	1976
TOTAL	260 028	439 927
Hasta 17	7 371	92 989
De 18 a 22	58 445	82 609
23 a 27	61 005	77 375
28 a 32	41 939	55 224
33 a 37	31 505	39 758
38 a 42	22 147	27 667
43 a 47	15 246	17 759
48 a 52	9 761	12 216
53 a 57	5 684	5 644
58 a 62	3 604	2 988
Más de 62	3 321	25 698

FUENTE; IMSS. Jefatura de Medicina del Trabajo. Departamento de Previsión de Riesgo de Trabajo. México., S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas Tomo III, Salud y Seguridad Social (en prensa) México,1978.

CUADRO No. IV.C. 30

ACCIDENTES Y DAÑOS DE TRABAJO, SEGUN TIPO DE LESION

TIPO DE LESION	1970	1976
TOTAL	260 028	439 927
Heridas	118 053	203 686
Contusiones	55 907	102 063
Quemaduras	13 781	30 795
Torceduras y esguinces	17 942	28 155
Cuerpo extraño	13 522	26 836
Fracturas	13 001	21 996
Efectos tóxicos diversos	---	7 039
Lesiones superficiales	5 200	5 718
Luxaciones	1 560	4 399
Amputaciones	2 600	3 519
Varios de frecuencia menor	18 462	5 721

FUENTE: IMSS. Jefatura de Medicina del Trabajo. Departamento de Prevención de Riesgos de Trabajo. México.

CUADRO No. IV. C. 31

CONSECUENCIAS DE LOS ACCIDENTES Y DAÑOS DE TRABAJO a/

AÑO	Total b/	Incapacidad Temporal	Incapacidad Permanente	Defunciones
1960	103 826	101 414	2 237	175
1965	192 250	187 374	4 453	423
1970	260 028	254 826	4 622	580
1971	298 954	292 559	5 526	869
1972	319 328	312 505	6 065	758
1973	316 735	307 914	7 532	1 289
1974	377 896	368 262	8 419	1 215
1975	390 878	380 905	8 714	1 259
1976	439 927	427 877	10 610	1 440

a/ Solamente cubre información del I.M.S.S. Régimen permanente y eventual de asegurados.

b/ Incluye accidentes de trabajo, accidentes en trayecto y enfermedades de trabajo.

FUENTE: I.M.S.S. Jefatura de Medicina Preventiva. Departamento de Prevención de Riesgos de Trabajo. México.

Cuadro No. IV. C. 32

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO REGISTRADOS, POR ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1976

ENTIDADES FEDERATIVAS	TOTAL	Accidentes de Trabajo	Enfermedades de Trabajo
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	403 084	401 303	1 781
Aguascalientes	2 555	2 553	2
Baja California	10 875	10 867	8
Baja Californa Sur	546	546	-
Campeche	2 018	2 016	2
Coahuila	28 860	28 332	528
Colima	1 037	1 036	1
Chiapas	2 804	2 803	1
Chihuahua	13 912	13 878	34
Distrito Federal y Area Metropolitana b/	123 500	122 850	650
Durango	6 714	6 712	2
Guanajuato	7 674	7 655	19
Guerrero	3 658	3 654	4
Hidalgo	4 777	4 684	93
Jalisco	36 794	36 774	20
Michoacán	6 632	6 619	13
Morelos	5 504	5 459	45
Nayarit	1 136	1 136	-
Nuevo León	31 909	31 862	47
Oaxaca	2 829	2 829	-
Puebla	14 466	14 444	22
Querétaro	2 983	2 979	4
Quintana Roo	815	815	-
San Luis Potosí	3 342	3 340	2
Sinaloa	14 375	14 372	3
Sonora	11 834	11 777	57
Tabasco	2 003	2 003	-
Tamaulipas	16 560	16 486	74
Tlaxcala	1 028	1 028	-
Toluca	2 758	2 754	4
Veracruz	27 244	27 231	13
Yucatán	6 338	6 337	1
Zacatecas	2 744	2 619	125
No identificados c/	2 860	2 853	7

a/ Solamente cubre información del I.M.S.S. Régimen permanente y eventual de asegurados. No incluye información sobre accidentes en trayecto.

b/ Incluye parte del Estado de México.

c/ Debido a que no se captó el nombre de la entidad en el cuestionario utilizado.

FUENTE: IMSS. Jefatura de Medicina Preventiva. Departamento de Prevención de Riesgos de Trabajo. México.

Cuadro No. IV. C. 33

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO Y NUMERO DE CAMAS

CONCEPTO	1976 p/
I. Unidades Médicas	5 828
A. Hospitalarias	1 849
a).- Generales	1 482
b).- De especialización	367
B. De Consulta Externa	3 979
II. Camas hospitalarias y de primeros auxilios.	68 846

a/ Los datos corresponden al I.M.S.S., I.S.S.S.T.E., PEMEX, FERRONALES, S. de la D.N., S. de M., S.S.A., D.D.F., Particulares y otras instituciones menores.

P/ Datos preliminares

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I., Dirección General de Estadística.

Cuadro No. IV. C. 34

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO, SEGUN TIPO DE UNIDAD

1976P/

INSTITUCION	TOTAL	Hospitales Generales	Hospitales de Especialización	Unidades de Consulta Externa
TOTAL	5 828	1 482	367	3 979
Instituciones de Seguridad Social:	2 615	485	58	2 072
Instituto Mexicano del Seguro Social.	1 088	380	56	652
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado.	902	39	1	862
Petróleos Mexicanos.	178	12	-	166
Ferrocarriles Nacionales de México.	91	17	1	73
Secretaría de la Defensa Nacional.	192	23	-	169
Secretaría de Marina.	164	14	-	150
Instituciones de Asistencia Social:	2 258	544	30	1 684
Secretaría de Salubridad y Asistencia.	2 233	538	11	1 684
Departamento del Distrito Federal.	25	6	19	-
Instituciones Particulares a/	642	325	242	75
Otras b/	313	128	37	148

a/ Incluye hospitales y sanatorios privados.
b/ Incluye unidades médicas descentralizadas, civiles (municipales y estatales). Cruz Roja, universitarias, sindicales o patronales y otras pertenecientes a instituciones y dependencias oficiales.
P/ Cifras preliminares.
FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I., Dirección General de Estadística.

Cuadro No. IV. C. 35

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO POR ENTIDAD FEDERATIVA

1971.

ENTIDAD FEDERATIVA	Total de Unidades a/	UNIDADES HOSPITALARIAS						UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA				
		Hospitales Generales	Gineco-obstetricia	Pediatría	Siquiatría	Traumatología	Otra especialidades	Centros de salud	Clínicas	Puestos de socorro	Consultorios	Otros b/
E. U. M.	5 148	1 412	242	43	39	9	44	1 460	448	126	216	1 109
Aguascalientes	38	9	-	-	-	-	-	18	3	3	1	4
Baja California Norte	78	35	5	1	-	-	-	11	10	4	4	8
Baja California Sur	48	9	-	-	-	-	-	22	1	1	2	13
Campeche	65	15	1	-	-	-	-	29	3	7	1	9
Coahuila	156	48	5	2	-	-	2	46	21	5	4	23
Colima	59	12	2	-	-	-	-	27	3	4	5	6
Chiapas	166	34	3	-	-	-	-	43	20	5	6	55
Chihuahua	175	61	9	2	-	-	1	45	11	4	7	35
Distrito Federal	676	145	100	23	14	5	23	54	76	6	41	189
Durango	156	38	2	-	1	-	-	32	16	2	3	62
Guanajuato	188	64	3	-	1	-	2	70	9	6	6	27
Guerrero	155	39	5	-	-	-	-	61	4	8	10	28
Hidalgo	146	47	1	-	1	1	-	51	5	5	6	29
Jalisco	284	102	18	1	5	-	4	74	23	-	2	55
México	176	42	5	4	1	-	2	48	14	3	7	50
Michoacán	217	79	4	-	1	-	-	67	15	9	7	35
Morelos	103	23	3	1	-	-	-	28	19	2	3	24
Nayarit	85	18	1	1	-	-	-	45	2	-	4	14
Nuevo León	199	45	20	2	3	-	4	49	19	1	4	52
Oaxaca	156	29	3	-	1	1	-	71	12	6	5	28
Puebla	184	52	10	1	5	1	-	58	15	6	5	31
Querétaro	74	16	1	-	-	-	1	37	3	1	3	12
Quintana Roo	26	9	-	-	-	-	-	11	2	-	1	3
San Luis Potosí	136	32	10	-	1	1	-	42	9	3	5	33
Sinaloa	147	61	3	1		-	-	45	7	3	7	20
Sonora	195	46	7	-	2	-	3	61	38	-	8	30
Tabasco	113	26	2	1	1	-	-	42	4	4	6	27
Tamaulipas	196	64	3	-	-	-	1	33	16	10	9	60
Tlaxcala	68	15	1	-	-	-	-	39	8	1	-	4
Veracruz	414	128	8	2	1	-	1	68	48	16	38	104
Yucatán	154	34	6	1	1	-	-	85	8	-	3	16
Zacatecas	115	35	1	-	-	-	-	48	4	1	3	23

a/ Los datos corresponden al I.M.S.S., I.S.S.S.T.E., PEMEX, FERRONALES, S. de la D.N., S. de M., S.S.A., D.D.F., Particulares, y otras instituciones menores

b/ Incluye unidades móviles, dispensarios y puestos periféricos.

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I., Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1972 - 1974. México, 1978.

Cuadro No. IV. C. 36

RECURSOS MATERIALES PARA LOS SERVICIOS MEDICOS

1976 P/

INSTITUCION	U N I D A D E S								
	Consultorios	Laboratorios de Análisis Clínicos	Gabinetes de Radiología	Quirófanos	Salas de Expulsión	Bancos de Sangre	Areas de Urgencias	Cunas para Recién Nacidos	Incubadoras
T O T A L	17 464	1 054	1 213	2 171	2 576	213	1 179	14 406	3 664
Instituciones de Seguridad Social	10 363	383	494	699	596	65	420	6 582	1 827
Instituto Mexicano del Seguro Social	7 231	269	338	492	471	39	-	5 437	1 467
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado .	2 032	52	93	103	78	7	369	560	221
Petróleos Mexicanos	453	12	12	26	15	12	21	73	44
Ferrocarriles Nacionales de México	232	17	17	34	2	1	-	117	25
Secretaría de la Defensa Nacional	265	20	21	29	19	2	19	347	43
Secretaría de Marina	150	13	13	15	11	4	11	48	27
Instituciones de Asistencia Social	4 395	449	289	455	1 319	53	302	3 405	636
Secretaría de Salud y Asistencia	4 198	424	261	403	1 308	49	281	3 176	502
Departamento del Distrito Federal	197	25	28	52	11	4	21	229	134
Particulares a/	1 185	132	263	713	473	41	240	2 768	836
Otras b/	1 521	90	167	304	188	54	217	1 651	365

a/ Incluye hospitales y sanatorios privados .

b/ Incluye unidades médicas descentralizadas, civiles (municipales y estatales), Cruz Roja, universitarias, sindicales o patronales y otras pertenecientes a instituciones o dependencias oficiales.

P/ Datos preliminares .

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información . Dirección General de Estadística .

Cuadro No. IV.C. 37

PERSONAL MEDICO Y PARAMEDICO QUE LABORA EN LAS UNIDADES MEDICAS

CONCEPTO	1970	1976 P/
I. Recursos Humanos a/	155 636	255 916
A. Personal Médico b/	34 326	46 094
a).- Médicos generales	15 842	14 621
b).- Médicos especialistas	9 939	14 451
c).- Cirujanos dentistas	1 890	2 434
d).- Pasantes	4 461	9 832
e).- En otras labores médicas	2 194	4 756
B. Personal Paramédico	65 972	124 856
a).- Enfermeras generales especializadas y auxiliares	48 407	98 364
b).- Parteras	906	638
c).- Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	6 025	12 243
d).- Otro personal paramédico	10 634	13 611
C. Personal Administrativo de Intendencia y otros	55 338	84 966
II. Relación entre el personal médico y la población		
A. Número de habitantes (en miles)	48 225 c/	62 329
B. Habitantes por médico	1 405	1 352

a/ Incluye personal al servicio de instituciones públicas y privadas.
b/ El total se refiere al número de plazas y no al número de personas existentes por cada institución.
c/ IX Censo General de Población.
d/ Población estimada al 30 de junio.

FUENTES: S.I.C., Dirección General de Estadística. Estadísticas de Servicios Médicos y de Salud. México, 1973.
S.I.C., Dirección General de Estadística. Agenda Estadística 1971, 1972, 1973, 1974.
IMSS, Jefatura de Servicios Técnicos. Anuario Estadístico de los Servicios Médicos, México, 1975.
ISSSTE, Contraloría General. Anuario Estadístico. México, 1975.
FERRONALES, Departamento Médico.
PEMEX, Gerencia de Servicios Médicos.
S.D.N., Dirección General de Sanidad Militar.
S.M., Departamento de Servicios Médicos.
S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa) para 1970.
D.G.E. para 1976.
S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Agenda Estadística 1977. México, 1978.

Cuadro No. IV. C. 38

PERSONAL MEDICO Y PARAMEDICO

INSTITUCION	PERSONAL MEDICO d/		PERSONAL PARAMEDICO Y ADMINISTRATIVO c/	
	1970	1976 P/	1970	1976 P/
TOTAL a/	34 326	46 094	121 310	209 822
Instituciones de Seguridad Social	17 646	22 404	62 651	139 484
Instituto Mexicano del Seguro Social	11 740	13 357	42 259	109 895
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado .	3 693	6 160	11 846	18 059
Petróleos Mexicanos	774	1 095	2 014	2 753
Ferrocarriles Nacionales de México	469	469	1 534	1 551
Secretaría de la Defensa Nacional	734	762	4 407	6 151
Secretaría de Marina	236	561	591	1 075
Instituciones de Asistencia Social	7 374	11 797	26, 979	39 133
Secretaría de Salubridad y Asistencia	6 357	10 366	22 948	34 053
Departamento del Distrito Federal	1 017	1 431	4 031	5 080
Particulares b/	4 621	4 242	15 174	14 463
Otras c/	4 685	7 651	16 506	16 742

a/ El total se refiere al número de plazas y no al número de personas existentes por cada institución .

c/ Incluye personal médico que presta sus servicios en unidades médicas descentralizadas , civiles (municipales y estatales) , Cruz Roja , universitarias, sindicales o patronales , y otras pertenecientes a instituciones o dependencia oficiales.

b/ Incluye personal médico que presta sus servicios en hospitales y sanatorios privados .

d/ Contempla médicos generales , especialistas, cirujanos dentistas, pasantes y dedicados a otras labores médicas .

c/ Contempla enfermeras generales , especializadas y auxiliares, parteras, otro personal paramédico, personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento y personal administrativo, de intendencia y otros .

P/ Datos preliminares .

FUENTES: S.I.C., Dirección General de Estadística. Estadísticas de Servicios Médicos y de Salud. México. 1973.
S.I.C., Dirección General de Estadística. Agenda Estadística 1971. 1972, 1973, 1974.
I.M.S.S., Jefatura de Servicios Técnicos. Anuario Estadístico de los Servicios Médicos. México, 1975. p.80,
I.S.S.S.T.E., Contraloría General. Anuario Estadístico. México, 1975.
FERRONALES, Departamento Médico.
PEMEX, Gerencia de Servicios Médicos.
S. D. N., Dirección General de Sanidad Militar.
S. M., Departamento de Servicios Médicos.
S. P. P., C. G. S. N. I. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa); para 1970.
D. G. E.; para 1976.

Cuadro No. IV.C. 39

PERSONAL MEDICO Y PARAMEDICO POR CLASE Y ENTIDAD FEDERATIVA Y SU RELACION CON LA POBLACION 1970.

ENTIDAD FEDERATIVA	RECURSOS HUMANOS			Población en Miles de Habitantes d/	Habitantes por Personal Médico	Habitantes por Personal Paramédico
	Personal Médico a/	Personal Paramédico b/	Personal Administrativo			
E. U. M.	34 326	65 972	55 338	48 225	1 405	730
Aguascalientes	190	386	314	338	1 778	875
Baja California	544	1 142	782	870	1 599	761
Baja California Sur	113	197	222	128	1 132	649
Campeche	152	292	228	252	1 657	863
Coahuila	1 052	2 153	1 573	1 115	1 059	517
Colima	162	274	251	241	1 487	879
Chiapas	379	638	570	1 569	4 139	2 459
Chihuahua	904	1 718	1 361	1 613	1 784	938
Distrito Federal	14 481	29 651	27 814	6 874	474	231
Durango	386	819	558	939	2 432	1 146
Guanajuato	695	1 387	1 076	2 270	3 266	1 636
Guerrero	430	824	551	1 597	3 713	1 938
Hidalgo	355	593	574	1 194	3 363	2 013
Jalisco	2 179	3 726	2 548	3 297	1 513	884
México	937	1 728	1 177	3 833	4 090	2 218
Michoacán	922	1 289	1 086	2 324	2 520	1 802
Morelos	361	730	535	616	1 706	843
Nayarit	214	299	199	544	2 542	1 819
Nuevo León	1 531	3 715	2 222	1 695	1 107	456
Oaxaca	359	587	467	2 015	5 612	3 432
Puebla	1 058	1 930	1 306	2 508	2 370	1 299
Querétaro	212	412	293	486	2 292	1 179
Quintana Roo	60	90	74	88	1 466	977
San Luis Potosí	589	992	746	1 282	2 176	1 292
Sinaloa	640	1 212	946	1 267	1 979	1 045
Sonora	972	1 876	1 454	1 099	1 130	585
Tabasco	280	471	352	768	2 742	1 630
Tamaulipas	1 100	1 818	1 770	1 457	1 324	801
Tlaxcala	140	174	153	421	3 007	2 419
Veracruz	1 943	3 347	2 996	3 815	1 963	1 139
Yucatán	730	1 095	853	758	1 038	692
Zacatecas	256	407	288	952	3 718	2 339

a/ Incluye médicos generales, especialistas, cirujanos dentistas, pasantes y dedicados a otras labores médicas

b/ Incluye enfermeras generales, especializadas y auxiliares, parteras, otro personal paramédico y personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.

c/ Incluye personal administrativo, de intendencia y otros.

d/ IX Censo General de Población, México. 1970.

FUENTES: S.I.C., D.G.E. Estadísticas de Servicios Médicos y de Salud, México, 1973. Cuadros 3 y 4, pp. 52 - 85.
S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa)

Cuadro No. IV. C. 40

NUMERO DE HOSPITALES Y SU RELACION CON LA POBLACION

PAISES SELECCIONADOS DE AMERICA

PAIS	AÑO	UNIDADES HOSPITALARIAS			Población * (millones de habitantes)	Unidades por cada 100 000 habitantes
		Total	Generales	Otros		
Argentina a/	1971	2 864	2 743	121	23.6	12.1
Brasil b/	1971	4 067	3 463	604	96.1	4.2
Canadá	1972	1 396	1 260	136	21.8	6.4
Colombia	1972	747	697	50	22.5	3.3
Costa Rica	1972	45	40	5	1.8	2.5
Cuba	1972	241	214	27	8.8	2.7
Chile	1970	280	259	21	9.7	2.9
Estados Unidos	1972	7 678	6 681	997	208.8	3.7
Guatemala	1971	101	91	10	5.3	1.9
Haití	1972	48	41	7	5.1	0.9
Honduras	1972	37	35	2	2.7	1.4
México	1972	5 704	1 419	4 285	54.3 c/	10.5
Perú b/	1972	435	421	14	14.5	3.0
República Dominicana	1972	306	300	6	4.3	7.1
Uruguay	1971	149	141	8	2.9	5.1
Venezuela b/	1972	340	284	56	11.2	3.0

* Los datos corresponden en su mayoría a las estimaciones más recientes calculadas por la nación respectiva y se refiere al 30 de junio de los años indicados.

a/ Excluye al sector Antártico, Isla Malvina y demás islas del Atlántico Sur.

b/ Excluye la población indígena selvática.

c/ S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística. Agenda Estadística, 1977; México, 1978.

FUENTES: O.E.A. Instituto Interamericano de Estadística. América en Cifras, 1974. Washington, D.C. E.U.A., 1975, Cuadros 406-11 y 201-3.

I.M.S.S. Jefatura de Servicios Técnicos. Anuario Estadístico de los Servicios Médicos. México, 1972.

Cuadro No. IV.C.41

NUMERO DE CAMAS Y SU RELACION CON LA POBLACION EN PAISES SELECCIONADOS DE AMERICA

PAIS	AÑO	TOTAL	Población * (millones de habitantes)	Camas por cada 100 habitantes
Brasil	1971	367 522	96.1	3.8
Canadá	1972	139 515	21.8 b/	6.4
Colombia	1971	46 179	21.8	2.1
Costa Rica	1972	7 356	1.8	4.1
Chile	1971	36 700	9.9	3.7
Estados Unidos	1972	1 467 040	208.8	7.0
Guatemala	1972	8 004	5.6	1.4
Haití	1972	2 600	5.1	0.5
Honduras	1972	4 508	2.7	1.7
México	1972	65 579	54.3 a/	1.2
Perú	1972	29 086	14.5 b/	2.0
Republica Dominicana	1972	11 975	4.3	2.8
Uruguay	1968	13 311	2.8	4.8
Venezuela	1972	32 893	11.2 b/	2.9

* Los datos corresponden en su mayoría a las estimaciones de población más recientes calculadas por la nación respectiva y se refiere al 30 de junio de los años indicados.

a/ S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística. Agenda Estadística, 1977; México, 1978.

b/ Excluye la población indígena selvática.

FUENTES: O.E.A. Instituto Interamericano de Estadística. América en Cifras, 1974, Washington, D.C., E.U.A., 1975. Cuadro 406-12, p. 98.

I.M.S.S., Jefatura de Servicios Técnicos. Anuario Estadístico de los Servicios Médicos, México, 1972.

Cuadro No. IV. C. 42

PERSONAL MEDICO Y PARAMEDICO Y SU RELACION CON LA POBLACION EN PAISES SELECCIONADOS DE AMERICA

PAIS	AÑO	PERSONAL MEDICO Y PARAMEDICO				Población * (millones de habitantes)	Médicos por cada 10,000 habitantes	Dentistas por cada 10, 000 habitantes
		Médicos	Dentistas	Enfermeras Graduadas	Auxiliar de Enfermería			
Argentina a/	1972	49 950	13 300	14 621	23 850	23.9 a/	20.9	5.6
Brasil b/	1971	46 518	2 092	6 681	163 063 b/	96.1	4.8	0.2
Canada	1972	34 509	7 611	114 349	106 934	21.8	15.8	3.5
Colombia	1972	10 317	3 264	2 700	14 990	22.5	4.6	1.5
Costa Rica	1973	1 123	263	870	3 180	1.9	5.9	1.4
Cuba	1970 P/	6 152	1 366	111 803 c/	---	8.5	7.2	1.6
Chile	1973	5 572	3 875	2 324	19 527	N.d.	-	-
Estados Unidos	1972	333 259	119 700	815 000	1 327 000 d/	208.8	16.0	5.7
Guatemala	1971	1 208	244	751	3 673	5.3	2.3	0.5
Haití	1972	412	85	407	1 086	5.1	0.8	0.2
Honduras	1972	780	199 e/	316 e/	1 647	2.7	2.9	0.7
México	1972	37 444 f/	2 147	54 549 g/	---	54.3 h/	6.9	0.4
Perú	1972	8 023	2 542	5 040	11 357	14.5	5.5	1.8
República Dominicana	1972	2 220	516	317	3 012	4.3	5.2	1.2
Uruguay	1971	3 170	1 331	988	5 956	2.9	10.9	4.6
Venezuela	1972	11 222	2 760	7 965 i/	17 702 j/	11.2	10.0	2.5

* Los datos corresponden en su mayoría a las estimaciones más recientes calculadas por la nación respectiva y se refieren al 30 de junio de los años indicados.

a/ Excluye el sector Antártico, Islas Malvinas y demás islas del Atlántico Sur.

b/ La información se refiere a servicios institucionales y de salud pública.

c/ Incluye auxiliares de enfermería.

d/ Dato para 1971

e/ Datos para 1973

f/ Incluye médicos generales, especializados y pasantes.

g/ Incluye enfermeras generales, especializadas y auxiliares.

h/ S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Dirección General de Estadística. Agenda Estadística,1977. México, 1978.

i/ Cifras incompletas

j/ Personal al servicio del gobierno

N.D. No disponible

P/ Cifras preliminares.

FUENTES: O.E.A., Instituto Interamericano de Estadística. América en Cifras,1974, Washington, D.C., E.U.A., 1975, Cuadro 406-19 p. 100.
I.M.S.S. Jefatura de Servicios Técnicos. Anuario Estadístico de los Servicios Médicos. México, 1972.

Cuadro No. IV.C. 43

CONSULTAS EXTERNAS[a/], OTORGADAS POR TIPO DE INSTITUCION

INSTITUCIONES	1970	1976
TOTAL	64 961 323	83 214 213
Instituciones de Seguridad Social	48 851 347	65 103 172
Instituto Mexicano del Seguro Social	37 428 240	48 859 681
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado .	6 418 940	10 810 731
Petróleos Mexicanos	2 788 291	3 019 069
Ferrocarriles Nacionales de México	1 196 897	1 160 371
Secretaría de la Defensa Nacional	729 222	859 012
Secretaría de Marina	289 757	394 308
Instituciones de Asistencia	9 141 714	11 046 280
Secretaría de Salubridad y Asistencia	8 451 863	10 316 575
Departamento del Distrito Federal	689 851	729 705
Particulares b/	3 609 216	2 009 630
Otros c/	3 359 046	5 055 131

a/ Se refiere al número de consultas que imparten tanto en el consultorio como en el domicilio del paciente, sin la utilización de la cama de hospital.

b/ Se refiere a los hospitales y sanatorios privados exclusivamente.

c/ Incluye unidades médicas de organismos descentralizados, civiles, municipales y estatales, cruz roja, universitarias, sindicales o patronales y otros organismos.

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970-1971. México, 1973; para consultas externas en 1970.
S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística; para consultas externas en 1976.

Cuadro No. IV. C. 44

CONSULTAS EXTERNAS a/ OTORGADAS SEGUN ESPECIALIDAD

TIPO DE CONSULTA	1970	1976
TOTAL	64 961 323	83 214 213
Generales b/	44 430 101	49 801 567
Obstétricas c/	2 267 127	2 947 413
Odontológicas d/	5 661 899	5 891 362
Pedíatricas e/	4 111 509	6 552 480
Otras Especialidades	8 490 687	18 021 391

a/ Se refiere al número de consultas que imparten tanto en el consultorio como en el domicilio del paciente, sin la utilización de la cama de hospital.

b/ Se refiere a las consultas que son proporcionadas por los médicos generales, no especializados.

c/ Consiste en la atención médica proporcionada a mujeres durante el embarazo, parto y después del parto.

d/ Son las consultas relativas al tratamiento de los dientes.

e/ Se refiere a la atención médica proporcionada a los niños por médicos especializados.

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970- 1971. México, 1973; para consultas externas en 1970.

S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística; para consultas externas en 1976.

Cuadro No. IV.C.45

CONSULTAS EXTERNAS a/ OTORGADAS Y SU RELACION CON LA POBLACION POR ENTIDAD FEDERATIVA
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Número de Consultas	Población en miles de Habitantes b/	Consultas por cada 1,000 habitantes.
Estados Unidos Mexicanos	64 961 323	48 225	1 347
Aguascalientes	430 622	338	1 274
Baja California	1 364 018	870	1 568
Baja California Sur	154 102	128	1 204
Campeche	436 263	252	1 731
Coahuila	2 807 065	1 115	2 518
Colima	323 119	241	1 341
Chiapas	741 321	1 569	473
Chihuahua	2 023 379	1 613	1 254
Distrito Federal	18 029 667	6 874	2 623
Durango	1 098 667	939	1 170
Guanajuato	1 814 472	2 270	799
Guerrero	833 077	1 597	522
Hidalgo	746 265	1 194	625
Jalisco	3 517 575	3 297	1 067
México	2 708 308	3 833	707
Michoacán	1 528 651	2 324	658
Morelos	861 603	616	1 399
Nayarit	368 397	544	677
Nuevo León	4 191 394	1 695	2 473
Oaxaca	759 413	2 015	377
Puebla	1 898 564	2 508	757
Querétaro	422 723	486	870
Quintana Roo	122 743	88	1 395
San Luis Potosí	1 554 972	1 282	1 213
Sinaloa	2 230 771	1 267	1 761
Sonora	2 282 870	1 099	2 077
Tabasco	527 097	768	686
Tamaulipas	3 183 237	1 457	2 185
Tlaxcala	293 929	421	698
Veracruz	5 283 817	3 815	1 385
Yucatán	1 881 056	758	2 482
Zacatecas	542 166	952	570

a/ Se refiere al número de consultas que se imparten tanto en el consultorio como en el domicilio del paciente, sin la utilización de la cama de hospital.

b/ Datos Censales.

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970-1971. México, 1973; para consultas externas y población por entidades federativas.

Cuadro No. IV.C.46

INTERVENCIONES QUIRURGICAS PRACTICADAS POR TIPO DE INSTITUCION

INSTITUCION	1970	1975
TOTAL	715 593	1 023 526
Instituciones de Seguridad Social	373 229	567 172
Instituto Mexicano del Seguro Social	275 058	451 117
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	53 800	66 851
Petróleos Mexicanos	21 712	19 802
Ferrocarriles Nacionales de México	6 402	7 593
Secretaría de la Defensa Nacional	13 947	18 825
Secretaría de Marina	2 310	2 984
Instituciones de Asistencia	96 477	116 880
Secretaría de Salubridad y Asistencia	56 675	81 272
Departamento del Distrito Federal	39 802	35 608
Particulares a/	143 204	191 153
Otros b/	102 683	148 321

a/ Se refiere a hospitales y sanatorios privados exclusivamente.

b/ Incluye unidades médicas de organismos descentralizados, civiles, estatales y municipales, cruz roja, universitarias, sindicales, o patronales y de otros organismos.

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970-1971. México, 1973; para intervenciones quirúrgicas en 1970.

S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística, para intervenciones quirúrgicas en 1975.

Cuadro No. IV.C. 47

PARTOS ATENDIDOS POR TIPO DE INSTITUCION

INSTITUCION	1970	1975
TOTAL	815 601	988 611
Instituciones de Seguridad Social	380 165	528 858
Instituto Mexicano del Seguro Social	338 907	470 607
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	21 941	39 160
Petróleos Mexicanos	8 006	7 810
Ferrocarriles Nacionales de México	4 137	4 647
Secretaría de la Defensa Nacional	5 456	4 931
Secretaría de Marina	1 718	1 703
Instituciones de Asistencia	142 438	179 888
Secretaría de Salubridad y Asistencia	141 845	165 454
Departamento del Distrito Federal	593	14 434
Particulares a/	198 748	188 107
Otros b/	94 250	91 758

a/ Se refiere a los sanatorios y hospitales privados exlusivamente.

b/ Incluye partos atendidos en unidades médicas de organismos descentralizados, civiles, estatales y municipales, cruz roja, universitarias, sindicales o patronales y otros pertenecen a instituciones y dependencias oficiales.

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970 - 1971; para partos atendidos en 1970.

S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística; para partos atendidos en 1975.

Cuadro No. IV.C 48

PARTOS ATENDIDOS Y SU RELACION CON LOS NACIMIENTOS REGISTRADOS
POR ENTIDAD FEDERATIVA
1971

ENTIDAD FEDERATIVA	Partos Atendidos	Nacimientos Registrados	Partos atendidos por cada cien nacimientos registrados.
Estados Unidos Mexicanos	824 275	2 231 399	36.9
Aguascalientes	5 613	17 827	31.5
Baja California	22 850	40 078	57.0
Baja California Sur	2 763	6 356	43.5
Campeche	3 141	11 985	26.2
Coahuila	36 498	62 143	58.7
Colima	5 135	11 083	46.3
Chiapas	5 807	66 108	8.8
Chihuahua	29 020	69 155	42.0
Distrito Federal	233 373	309 448	75.4
Durango	17 084	47 123	36.3
Guanajuato	29 766	107 971	27.6
Guerrero	11 519	81 592	14.1
Hidalgo	12 159	56 501	21.5
Jalisco	72 022	155 672	46.3
México	25 011	145 360	17.2
Michoacán	26 634	115 239	23.1
Morelos	9 826	30 275	32.5
Nayarit	7 593	26 224	29.0
Nuevo León	57 172	80 309	71.2
Oaxaca	6 478	94 866	6.8
Puebla	25 605	125 530	20.4
Querétaro	8 225	26 630	30.9
Quintana Roo	626	4 858	12.9
San Luis Potosí	17 941	65 909	27.2
Sinaloa	23 982	64 439	37.2
Sonora	32 426	52 095	62.2
Tabasco	3 663	38 469	9.5
Tamaulipas	30 173	59 108	51.0
Tlaxcala	4 103	23 349	17.6
Veracruz	37 809	150 699	25.1
Yucatán	12 785	35 076	36.4
Zacatecas	7 473	49 922	15.0

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1972 - 1974. México, 1978 ; partos atendidos y nacimientos registrados.

Cuadro No. IV. C. 49

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO OTORGADOS POR TIPO DE INSTITUCION

1971

INSTITUCION	Personas atendidas	Exámenes o estudios realizados a/
TOTAL	13 010 065	28 109 111
Instituciones de Seguridad Social	8 017 860	22 676 185
Instituto Mexicano del Seguro Social b/	6 179 073	17 290 510
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado c/	1 221 743	2 736 310
Petróleos Mexicanos	381 489	1 008 602
Ferrocarriles Nacionales de México	186 631	690 947
Secretaría de la Defensa Nacional	N.d.	845 437
Secretaría de Marina	48 924	104 379
Instituciones de Asistencia	2 589 761	3 037 098
Secretaría de Salubridad y Asistencia	2 589 761	2 580 462
Departamento del Distrito Federal	N.d.	456 636
Particulares d/	1 435 410	1 430 269
Otros e/	967 034	965 559

a/ Se incluyen 23.5 millones de estudios clínicos y 4.2 millones de diagnósticos radiográficos.

b/ No incluye los servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento otorgados de 98 unidades contratadas.

c/ No proporcionó la información correspondiente al número de personas atendidas y exámenes o estudios realizados de anatomía patológica.

d/ Se refiere a los sanatorios y hospitales privados exclusivamente.

e/ Incluye los servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento que proporcionaron las unidades médicas, descentralizadas, civiles, estatales y municipales, cruz roja, universitarias, sindicales o patronales y otros pertenecientes a instituciones o dependencias oficiales.

N.d. No disponible.

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1972-1974. México, 1978.

Cuadro No. IV.C. 50

SERVICIOS DE MEDICINA PREVENTIVA a/ OTORGADOS POR TIPO DE INSTITUCION

INSTITUCION	1 9 7 1		Ultimo año Disponible 1976	
	Personas Inmunizadas	Dosis aplicadas	Personas Inmunizadas	Dosis aplicadas
TOTAL	8 832 379	16 506 889	N.d.	N.d.
Instituciones de Seguridad Social	2 520 356	5 229 040	N.d.	N.d.
Instituto Mexicano del Seguro Social	1 994 868	4 326 586	N.d.	13 408 933
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.	256 941	495 145	N.d.	476 559 e/
Petróleos Mexicanos	190 795	271 166	136 113	243 628
Ferrocarriles Nacionales de México	14 645	23 980	N.d.	N.d.
Secretaría de la Defensa Nacional	54 699	98 967	57 636	76 146
Secretaría de Marina	8 408	12 696	21 950	38 502
Instituciones de Asistencia	6 038 651	10 913 422	N.d.	N.d.
Secretaría de Salubridad y Asistencia	6 038 651	10 913 422	N.d.	N.d.
Departamento del Distrito Federal b/	-- --	-- --	-- --	-- --
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	-- --	-- --	-- --	11 022
Particulares c/	141 178	220 262	N.d.	N.d.
Otros d/	132 914	144 165	N.d.	N.d.

a/ Aplicación de vacunas contra la viruela, poliomielitis, difteria, tuberculosis y sarampión entre otras.

b/ El Departamento del Distrito Federal no proporcionó servicios de medicina preventiva

c/ Se refiere a los sanatorios y hospitales privados exclusivamente.

d/ Incluye los servicios de medicina preventiva que se proporcionan en las unidades médicas descentralizadas, civiles, estatales y municipales, universitarias, sindicales o patronales y otras pertenecientes a instituciones o dependencias oficiales.

e/ 1974

N.d. No disponible.

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1972-1974*. México, 1978; para personas inmunizadas y dosis aplicadas en 1971.

S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. *Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social.* México, 1978 (en prensa); para personas inmunizadas y dosis aplicadas en el último año disponible.

Cuadro No. IV.C. 51

SERVICIOS DE MEDICINA PREVENTIVA OTORGADOS POR TIPO DE INMUNIZACION

1971

INMUNIZACIONES	Personas inmunizadas	Dosis aplicadas
Total	8 832 379	16 506 889
Viruela	2 827 180	3 113 248
Poliomielitis	2 846 909	6 757 608
Difteria	1 071 331	3 156 838
Tétanos	468 746	1 170 133
Tuberculosis	1 249 988	1 253 550
Sarampión	284 524	286 101
Rabia	53 915	737 715
Otras	29 786	31 696

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1972-1974. México 1972; para personas inmunizadas y dosis aplicadas en 1971

S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III. Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa); para personas inmunizadas y dosis aplicadas en el último año disponible.

Cuadro No. IV.C. 52

SERVICIOS DE MEDICINA PREVENTIVA, OTORGADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

1971

ENTIDAD FEDERATIVA	Personas Inmunizadas a/	Dosis aplicadas
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8 832 379	16 506 889
Aguascalientes	61 107	122 383
Baja California	117 752	245 940
Baja California Sur	24 998	37 739
Campeche	64 914	119 538
Coahuila	330 629	560 824
Colima	41 194	98 916
Chiapas	149 835	309 747
Chihuahua	211 371	403 690
Distrito Federal	2 571 980	4 588 169
Durango	125 761	240 894
Guanajuato	232 822	531 380
Guerrero	207 170	355 864
Hidalgo	209 658	359 053
Jalisco	471 738	919 187
México	930 797	1 474 688
Michoacán	216 484	509 604
Morelos	155 116	372 157
Nayarit	69 550	152 888
Nuevo León	329 000	657 484
Oaxaca	154 566	254 723
Puebla	373 785	649 264
Querétaro	67 532	122 150
Quintana Roo	9 747	19 109
San Luis Potosí	156 314	306 582
Sinaloa	184 429	412 694
Sonora	207 841	400 322
Tabasco	84 977	186 631
Tamaulipas	259 194	521 888
Tlaxcala	66 833	122 819
Veracruz	571 574	1 072 849
Yucatán	91 697	206 505
Zacatecas	82 014	171 208

a/ Incluye 2 827 180 personas inmunizadas contra la viruela, 2 846 909 contra poliomielitis, 1 071 331 contra la difteria, 468 746 contra el tétanos, 1 249 988 contra la tuberculosis, 284 524 contra el sarampión; 53 915 contra la rabia y 29 786 contra otras enfermedades.

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1972-1974 México, 1978.

Cuadro No. IV.C. 53

POBLACION AMPARADA[a] Y SU RELACION CON LA POBLACION

AÑO	Población Amparada (miles)	Población Total (miles)	Por ciento de la Población Total con Servicios de Seguridad Social
1965	8 608	42 729 b/	20.1
1970	12 247	48 225 c/	25.4
1975	21 406	60 145 b/	35.6
1976	22 159	62 329 b/	35.6

a/ Incluye al trabajador asegurado permanente y eventual, pensionados y familiares.

b/ Al 30 de junio.

c/ Al 28 de enero.

FUENTE: ISSSTE. Anuario Estadístico 1975. México.
IMSS. Memoria Estadística 1976. México.
S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social (en -- prensa). México 1978.
S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Agenda Estadística 1977, México, 1978.

CUADRO No. IV. C. 54

POBLACION AMPARADA POR INSTITUCIONES a/

AÑO	I. M. S. S.	I.S.S.S.T.E.	S. D. N.	SRIA. MARINA	PEMEX	F.F. C.C.	TOTAL
1965	6 815 685	1 070 971	195 910	79 913	232 636	212 711	8 607 826
1970	9 772 492	1 347 470	443 277	78 728	327 184	278 169	12 247 320
1971	10 429 537	1 584 792	434 740	116 862	521 471	317 501	13 404 903
1972	11 591 972	1 873 747	349 428	103 992	510 513	339 448	14 769 100
1973	13 876 623	2 088 824	310 990	123 750	497 678	375 145	17 273 010
1974	14 306 391	2 905 486	461 301	157 046	520 000	399 648	18 749 872
1975	16 337 593	3 448 568	530 924	153 259	520 000	415 669	21 406 013
1976	16 551 576	3 918 514	504 023	137 893	546 876	500 157	22 159 039

a/ Incluye al trabajador asegurado permanente y eventual, pensionados y familiares.

FUENTE: I.M.S.S. Memoria Estadística 1976. México.

I.S.S.S.T.E. Anuario Estadístico, 1975. México.

S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas, Tomo III, Salud y Seguridad Social. México, 1978 (en prensa)

Cuadro No. IV. C. 55

POBLACION RURAL Y URBANA AMPARADA a/ POR EL I.M.S.S.

AÑO	Total de Derechohabientes	ASEGURADOS			FAMILIARES			Pensionados y sus Familiares
		TOTAL	Urbano	Rural	TOTAL	Urbano	Rural	
1965	6 815 685	2 209 915	1 934 685	275 230	4 470 312	3 931 770	538 542	135 458
1970	9 772 492	3 120 763	2 774 655	346 108	6 375 633	5 685 478	690 155	276 096
1971	10 429 537	3 232 658	2 865 422	367 236	6 896 007	6 075 229	820 778	300 872
1972	11 591 972	3 581 084	3 138 111	442 973	7 695 993	6 682 993	1 013 000	314 895
1973	13 876 623	3 900 811	3 439 213	461 598	9 615 922	8 552 897	1 063 025	359 890
1974	14 306 391	4 019 884	3 569 446	450 438	9 909 148	8 856 728	1 052 420	377 359
1975	16 337 593	4 305 532	3 795 571	509 961	11 601 980	10 393 343	1 208 637	430 081
1976	16 551 576	4 337 864	3 854 806	483 058	11 718 707	10 549 472	1 169 235	495 005

a/ Se incluyen los derechohabientes permanentes y los eventuales.

FUENTE: I.M.S.S. Memoria Estadística, 1976. México

Cuadro No. IV. C. 56

ASEGURADOS PERMANENTES DEL I.M.S.S. POR SEXO Y EDADES

GRUPOS DE EDAD	1965			1970			1976		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1 772 605	1 364 335	408 270	2 459 901	1 887 388	572 513	3 756 164	2 852 779	903 385
Menores de 15 años	582	398	184	727	371	356	2 227	1 509	718
15 Años	3 000	1 712	1 288	4 294	2 206	2 088	4 321	2 325	1 996
16	15 786	8 730	7 056	22 207	11 488	10 719	20 227	10 271	9 956
17	38 627	21 671	16 956	51 388	27 351	24 037	49 492	25 999	23 493
18	61 953	36 174	25 779	84 444	47 288	37 156	86 487	47 817	38 670
19	73 233	44 196	29 037	97 962	58 000	39 962	122 640	70 755	51 885
20	81 935	51 311	30 624	112 970	70 359	42 611	144 138	86 903	57 235
21	77 566	51 242	26 324	112 668	73 735	38 933	160 584	101 971	58 613
22	78 914	54 500	24 414	114 169	77 839	36 330	167 957	110 038	57 919
23 - 27	356 487	270 103	86 384	520 347	395 010	125 337	766 930	557 861	209 069
28 - 32	285 054	233 984	51 070	393 393	323 328	70 065	616 035	489 160	126 875
33 - 37	216 380	179 636	36 744	300 507	252 031	48 476	464 416	381 642	82 774
38 - 42	164 844	137 372	27 472	221 591	185 542	36 049	358 483	287 849	60 634
43 - 47	116 653	98 406	18 247	162 136	136 601	25 535	268 411	224 711	43 700
48 - 52	75 842	64 256	11 586	109 571	93 520	16 051	191 313	160 393	30 920
53 - 57	57 731	49 622	8 109	67 171	57 747	9 424	142 094	122 270	19 824
58 - 62	35 311	31 235	4 076	46 240	40 523	5 717	82 134	70 606	11 528
63 - 67	21 721	19 697	2 024	22 992	20 714	2 278	50 706	43 427	7 279
68 - 72	6 401	5 866	535	10 209	9 228	981	27 197	22 812	4 385
Mayores de 72 años	4 585	4 224	361	4 915	4 507	408	30 372	24 460	5 912

FUENTE: I.M.S.S. Memoria Estadística. México, 1976.

Cuadro No. IV.C. 57

POBLACION AMPARADA[a/] POR EL I.M.S.S., POR ENTIDAD FEDERATIVA

CIRCUNSCRIPCIONES	1965	1970	1976
TOTALES	6 815 685	9 772 492	16 551 576
Valle de México	2 163 910	3 578 666	5 586 196
Resto de la República	4 516 317	5 917 730	10 965 380
Aguascalientes	36 847	64 407	137 193
Baja California	207 428	313 697	458 825
Baja California Sur	6 100	9 456	28 723
Campeche	19 260	45 236	72 910
Coahuila	203 763	285 789	710 099
Colima	21 260	31 685	73 147
Chiapas	70 091	80 329	170 365
Chihuahua	175 953	253 335	503 299
Durango	75 795	111 707	259 519
Guanajuato	193 895	309 390	499 649
Guerrero	57 257	116 910	185 259
Hidalgo	51 540	72 584	180 255
Jalisco	416 990	693 135	1 141 072
México b/	483 867	94 776	226 426
Michoacán	114 652	152 074	337 498
Morelos	120 016	154 532	216 822
Nayarit	23 410	39 207	177 030
Nuevo León	473 604	649 224	1 187 003
Oaxaca	39 365	64 042	164 361
Puebla y Tlaxcala	211 027	333 637	509 723
Querétaro	45 223	70 489	151 916
Quintana Roo	2 724	3 814	37 806
San Luis Potosí	104 428	152 343	263 732
Sinaloa	242 798	313 691	577 596
Sonora	235 873	343 682	556 144
Tabasco	30 312	41 090	135 269
Tamaulipas	263 510	346 981	526 413
Veracruz	493 755	642 060	945 562
Yucatán	74 017	94 116	428 858
Zacatecas	21 557	34 512	102 906
Pensionados y Familiares c/	135 458	276 096	---

a/ Incluye al trabajador asegurado, permanente y eventual, pensionados y familiares.

b/ Comprende la zona de Toluca.

c/ A partir de 1972 están distribuídos por entidades federativas.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, México, 1976.

Cuadro No. IV.C. 58

POBLACION AMPARADA POR EL I.S.S.S.T.E.

	1965	1970	1976
TOTAL a/	1 070 971	1 347 470	3 918 514
Trabajadores	283 759	472 520	1 144 199
Familiares	787 212	874 950	2 774 315

a/ Incluye 22 334 pensionados en 1965; 42 038 en 1970 y 57 327 en 1976.

FUENTE: I.S.S.S.T.E. Anuario Estadístico de 1965, 1970 y 1976, México.

Cuadro No. IV. C. 59

POBLACION AMPARADA[a/] POR EL I.S.S.S.T.E. POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

GRUPOS DE EDAD	1965			1970			1976		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	1 029 654	438 518	591 136	1 269 700	562 491	707 209	3 812 574	1 582 892	2 229 682
Menores de 1	538	284	254	9 409	4 893	4 516	15 426	7 909	7 517
1 - 4	74 666	38 070	36 596	101 440	51 796	49 644	272 936	139 502	133 434
5 - 6	158 813	80 623	78 190	71 030	36 208	34 822	207 802	106 531	101 271
7 - 9	126 532	64 332	62 200	100 525	50 769	49 756	307 615	156 487	151 118
10 - 14	72 355	35 373	36 982	130 351	65 796	64 555	524 977	265 731	259 246
15 - 19	37 927	9 899	28 028	55 305	26 008	29 297	292 794	141 923	150 871
20 - 24	66 657	23 818	42 839	69 972	24 157	45 815	191 594	36 768	154 826
25 - 29	117 247	42 506	74 741	110 345	45 665	64 680	304 626	96 155	208 471
30 - 39	116 426	39 301	77 125	182 713	78 088	104 625	491 373	178 660	312 713
40 - 49	123 998	46 395	77 603	155 209	60 643	94 566	385 960	129 886	256 074
50 - 59	102 004	43 793	58 211	137 233	54 086	83 147	367 768	133 761	234 007
60 - 74	28 230	11 938	16 292	120 552	52 829	67 723	350 925	145 139	205 786
75 o más	4 261	2 186	2 075	25 616	11 553	14 063	98 778	44 440	54 348

[a/] No se incluye a pensionados ni sus familiares.

FUENTE: I.S.S.S.T.E. Anuario Estadístico 1965, 1970 y 1976. México.

Cuadro No IV.C. 60

POBLACION AMPARADA POR EL ISSSTE, POR ENTIDAD FEDERATIVA

ENTIDADES FEDERATIVAS	1965	1970	1975
E. U. M.	1 029 654 b/	1 347 470	3 448 568
Aguascalientes	6 358	9 625	24 650
Baja California	10 680	19 413	53 762
Baja California Sur	7 051	10 236	22 155
Campeche	6 996	9 114	21 134
Coahuila	19 196	35 876	100 838
Colima	5 843	9 008	19 052
Chiapas	10 982	21 025	59 521
Chihuahua	14 848	25 636	62 649
Distrito Federal y Area Metropolitana a/	623 860	669 553	1 775 045
Durango	8 438	15 785	53 715
Guanajuato	15 056	23 782	97 269
Guerrero	20 447	27 866	92 167
Hidalgo	11 345	22 900	54 899
Jalisco	21 494	31 294	74 217
México	21 347	58 402	27 363
Michoacán	18 192	27 485	74 583
Morelos	8 981	14 626	50 492
Nayarit	7 640	13 291	36 550
Nuevo León	12 433	15 820	34 998
Oaxaca	20 343	26 820	66 555
Puebla	18 627	32 566	72 617
Querétaro	6 049	10 006	23 424
Quintana Roo	2 677	3 957	8 239
San Luis Potosí	12 739	24 069	59 915
Sinaloa	12 583	34 263	88 107
Sonora	13 433	24 043	49 387
Tabasco	6 768	11 813	27 997
Tamaulipas	29 236	43 752	129 018
Tlaxcala	6 276	8 095	19 827
Veracruz	29 076	39 694	101 530
Yucatán	13 353	16 808	39 176
Zacatecas	7 307	10 643	24 604
Pensionados y Familiares en el extranjero	ND	204	3 113

a/ Las cifras de 1965 y 1970 no incluyen a la población amparada en el Area Metropolitana.

b/ No incluye a los pensionados y sus familiares

FUENTE: ISSSTE *Anuario Estadístico* 1965, 1970 y 1975, México

Cuadro No. IV. C.61

POBLACION AMPARADA EN PAISES DEL CONTINENTE AMERICANO

1975

PAISES	Población Amparada por la Seguridad Social (Miles)	Población Total (Miles de Habitantes)	Porcentaje de población amparada en relación a la población total
BOLIVIA	1 075	5 634	19.1
BRASIL	50 400	107 145	47.0
CANADA	22 687	22 831	99.4
COLOMBIA	2 012	23 542	8.5
COSTA RICA	1 306	1 968	66.4
CHILE	3 556	10 253	34.7
ECUADOR	401	6 733	5.9
EL SALVADOR	537	4 007	13.4
ESTADOS UNIDOS	192 000	213 611	89.9
HONDURAS	183	3 037	6.0
MEXICO [a/]	21 406	60 145	35.6
NICARAGUA	197	2 155	9.1
PANAMA	615	1 668	36.9
PARAGUAY	226	2 647	8.5
PERU	1 798	15 615	11.5
REPUBLICA DOMINICANA	360	4 697	7.7
VENEZUELA	3 129	11 993	26.1

[a/] Incluye I.M.S.S., I.S.S.S.T.E., S.D.N., Secretaría de Marina, PEMEX y F.F. C.C.

FUENTES: Comité Permanente Interamericano de Seguridad Social, Trienio 1974-1976. México, 1977.

Naciones Unidas. Anuario Estadístico. Nueva York, 1976.

Cuadro No. IV. C. 62

NUMERO DE PENSIONADOS

INSTITUCION	1970	1976
Total	269 307	434 938
Instituto Mexicano del Seguro Social	195 907	343 105
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	42 038	57 327
Petróleos Mexicanos	10 149	12 343 a/
Ferrocarriles Nacionales de México	21 213	22 163

a/ Datos correspondientes a 1978.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, 1973 y 1976. México.
ISSSTE. Anuario Estadístico, 1970, 1975 y 1976. México.
PEMEX. Anuario Estadístico. 1976. México.
Ferrocarriles Nacionales de México. Departamento de Estadísticas. México.

Cuadro No. IV.C. 63

PRESTACIONES OTORGADAS EN DINERO

CONCEPTO	Número de casos		Miles de Pesos	
	1970	1976	1970	1976
Prestaciones otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social	69 048	91 425	101 897	261 163
Ayuda para gastos de funeral	10 799	16 322	11 668	36 809
Ayuda para gstos de matrimonio	56 225	72 422	86 683	206 764
Indemnizaciones pagadas	2 024	2 681	3 547	17 590
Préstamos otorgados por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	295 221	520 583 a/	2 236 662	6 204 360 a/
Préstamos hipotecarios	2 969	2 696 a/	220 598	225 429 a/
Préstamos a corto plazo	292 252	517 887 a/	2 016 064	5 978 931 a/
Prestaciones otorgados por Petróleos Mexicanos b/	N.D.	N.D.	340 413 a/	917 008 a/
Prestaciones otorgadas por Ferrocarriles Nacionales de México c/	N.D.	N.D.	149 592	363 046

a/ Datos correspondientes a 1975.

b/ Prestaciones a los trabajadores y sus familiares para educación, servicio médico, habitación y otros.

c/ Prestaciones contractuales, fondo de ahorro, indemnizaciones.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, 1973 y 1976. México
ISSSTE. Anuario Estadístico, 1970, 1975 y 1976. México
PEMEX. Anuario Estadístico, 1976. México

Cuadro No. IV. C. 64

NUMERO DE PENSIONADOS EN PAISES SELECCIONADOS DEL CONTINENTE AMERICANO

1976

PAISES	Pensionados (miles	Población Total (miles)	No. de Pensionados en relación a la Población Total Porciento
Argentina	1 712	25 719	6.7
Bolivia	43	5 789	0.7
Brasil	2 023	109 181	1.9
Canadá	866	23 143	3.7
Colombia	64	24 372	0.3
Chile a/	509	10 253	5.0
El Salvador	6	4 123	0.1
Estados Unidos	13 600	215 118	6.3
Guatemala	21	6 256	0.3
Jamaica	3	2 057	0.1
México b/	435	62 329	0.7
Nicaragua	3	2 233	0.1
Panama	30	1 719	1.7
Paraguay	5	2 724	0.2
Perú	79	16 090	0.5
Puerto Rico	4	3 213	0.1
Rep. Dominicana	10	4 835	0.2
Venezuela	33	12 361	0.3

a/ Dato correspondiente a 1975.

b/ Incluye I.S.S.S.T.E., I.M.S.S., PEMEX y Ferrocarriles Nacionales de México.

FUENTE: I.M.S.S, Aportaciones a la IX Asamblea General. México. 1977.
S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística. Agenda Estadística 1977. México, 1978.

Cuadro No. IV. C. 65

UNIDADES DESTINADAS A SERVICIOS ASISTENCIALES A EXTERNOS POR PERSONAS ASISTIDAS Y SERVICIOS OTORGADOS

CONCEPTO	Unidades a/		Personas Asistidas		Servicios Otorgados	
	1970	1976 P/	1970	1976 P/	1970	1976 P/
TOTAL	490	2 553	1 302 429	2 813 693	108 630 949	268 652 483
Comedores y desayunadores públicos	131	8	115 090	3 926	70 796 511	63 071
Guarderias infantiles	183	211	110 138	395 031	4 537 591	9 187 540
Dormitorios públicos y albergues	2	11	9 282	9 294	3 341 520	98 820
Casas Amiga de la Obrera	11	10	4 461	3 302	1 120 500	47 520
Escuelas primarias, secundarias u otras de tipo asistencial	99	345 b/	38 291	84 587	19 033 945	990 571
Centros de rehabilitación	12	13	2 484	35 341	252 279	68 288
Centros de Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	N.D.	694	N.D.	745 986	N.D.	246 063 528 c/
Baños y peluquerías	8	1 010	25 056	225 008 d/	5 463 793	5 526 488
Centros de adiestramiento	N.D.	69	N.D.	19 206	N.D.	692 777
Centros de bienestar social	29 e/	141	535 055	604 263	961 974	1 242 177
Otros	15	41	462 572	687 749	3 122 836	4 671 703

a/ Los datos corresponden al D.D.F., S.S.A., S.E.P., I.M.S.S., I.S.S.S.T.E., PEMEX, S.M., I.M.P.I. e I.M.A.N. ahora D.I.F.(Sistema Naciocional para el Desarrollo Integral de la Familia), Particulares y otras Instituciones.

b/ Incluye 262 escuelas de la S.E.P., donde se impartieron servicios del D.I.F. en el estado de Chiapas.

c/ Incluye los servicios otorgados en 16 guarderías, 264 escuelas, 5 centros de rehabilitación, 8 albergues, 4 baños y peluquerías y 13 de otros, que no fue posible incluirlos en el concepto respectivo por venir agrupados.

d/ Incluye servicios proporcionados en el estado de Campeche por la Secretaría de Marina.

e/ No incluye al I.M.S.S.

N.D. No disponible

P/ Datos preliminares.

FUENTES: S.I.C., Dirección General de Estadística. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1970-1971*; para 1970
S.I.C., Dirección General de Estadísticas para 1976.

Cuadro No. IV. C. 66

UNIDADES DESTINADAS A SERVICIOS ASISTENCIALES A INTERNOS Y PERSONAS ASISTIDAS, 1970 Y 1976 P/

CONCEPTO	Unidades		Personas Asistidas		Personas que sin haber estado internadas recibieron uno o más servicios asistenciales	
	1970	1976	1970	1976	1970	1976
TOTAL a/	413	1 095	41 116	80 565	34 840	19 538
Casas de cuna	11	10	1 770	1 114	6 928	5 163
Casas de regeneración	16	19	3 482	4 282	54	773
Casas para ancianos	71	72	5 964	12 836	7 945	2 121
Hogares sustitutos u hogares específicos b/	163	203	1 623	1 311	878	81
Internados infantiles	103	35	21 204	5 153	15 204	8 181
Casas para niños huerfanos	26	56	3 040	5 996	3 584	2 431
Albergues	11	36	1 486	3 656	N. D.	35
Escuelas-albergue	N.D.	591	N. D.	30 500	N.D.	N.D.
Internados de educación fundamental	N.D.	28	N.D.	7 507	N.D.	N.D.
Centros de integración social (Internados indígenas)	N.D.	27	N.D.	4 135	N.D.	N.D.
Otros	12	18	2 547	4 075	247	753

P/ Cifras preliminares
a/ Los datos corresponden al D.D.F., S.S.A., S.E.P., particulares y otras instituciones.
b/ Estancia temporal de personas en casas particulares con apoyo financiero de la S.S.A.
N.D. No disponible.
FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1970-1971; para 1970.
S.I.C., Dirección General de Estadística. , para 1976.

Cuadro No. IV. C. 67

PERSONAS INTERNADAS EN UNIDADES DE SERVICIOS ASISTENCIALES EN EL PAIS, SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD 1970 Y 1976 P/

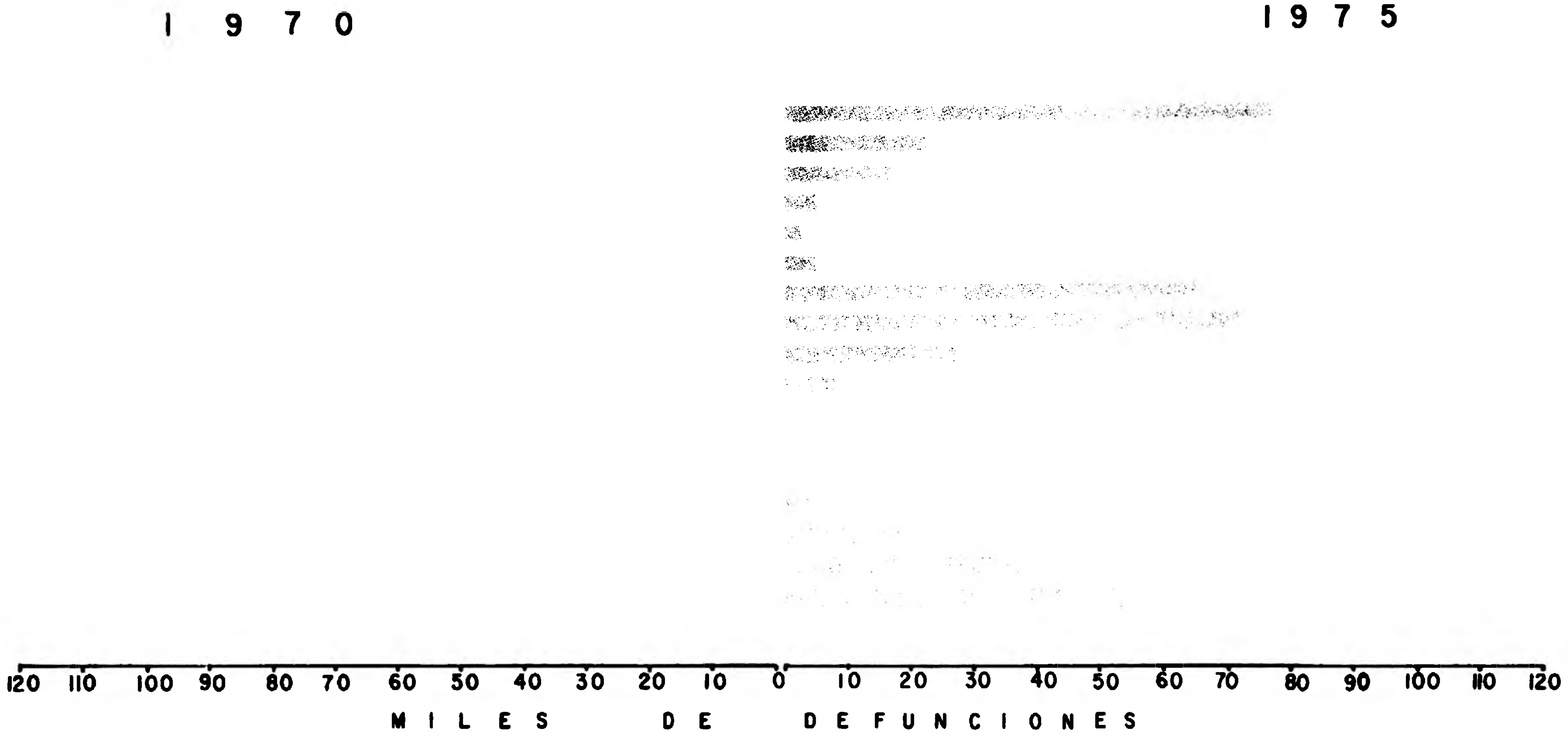
CONCEPTO	TOTAL		POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD							
			Hombres				Mujeres			
			1 a 14 años		15 ó más años		1 a 14 años		15 ó más años	
	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976
TOTAL a/	41 116	80 565	17 999	20 842	4 604	39 782	10 430	9 017	8 083	10 924
Casas de cuna	1 770	1 114	1 014	547	N.D.	N.D	756	519	N.D.	48
Casas de regeneración	3 482	4 282	978	1 834	960	1 159	309	304	1 235	985
Casas para ancianos	5 964	12 836	N.D.	2	1 689	5 701	N.D.	40	4 275	7 093
Hogares sustitutos u hogares específicos b/	1 623	1 311	684	1 084	95	10	723	178	121	39
Internados infantiles	21 204	5 153	11 631	2 170	1 110	9	6 901	2 572	1 562	402
Casas para niños huérfanos	3 040	5 996	1 315	2 546	236	421	1 056	2 318	433	711
Albergues	1 486	3 656	952	2 119	114	561	373	799	47	177
Escuelas-Albergue	N.D.	30 500	N.D.	N.D.	N.D.	30 500	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Internados de educación fundamental	N.D.	7 507	N.D.	4 966	N.D.	375	N.D.	2 087	N.D.	79
Centros de Integración Social (internados indígenas)	N.D.	4 135	N.D.	4 135	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otros	2 547	4 075	1 425	1 439	400	1 046	312	200	410	1 390

P/ Cifras preliminares.
a/ Los datos corresponden al D.D.F., S.S.A., S.E.P., Particulares y otras instituciones menores.
b/ Estancia temporal de personas en casas particulares con apoyo financiero de la S.S.A.
N.D. No disponible.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1970-1971; para 1970.
S.I.C., Dirección General de Estadística para 1976.

GRAFICA. No. IV. C. I

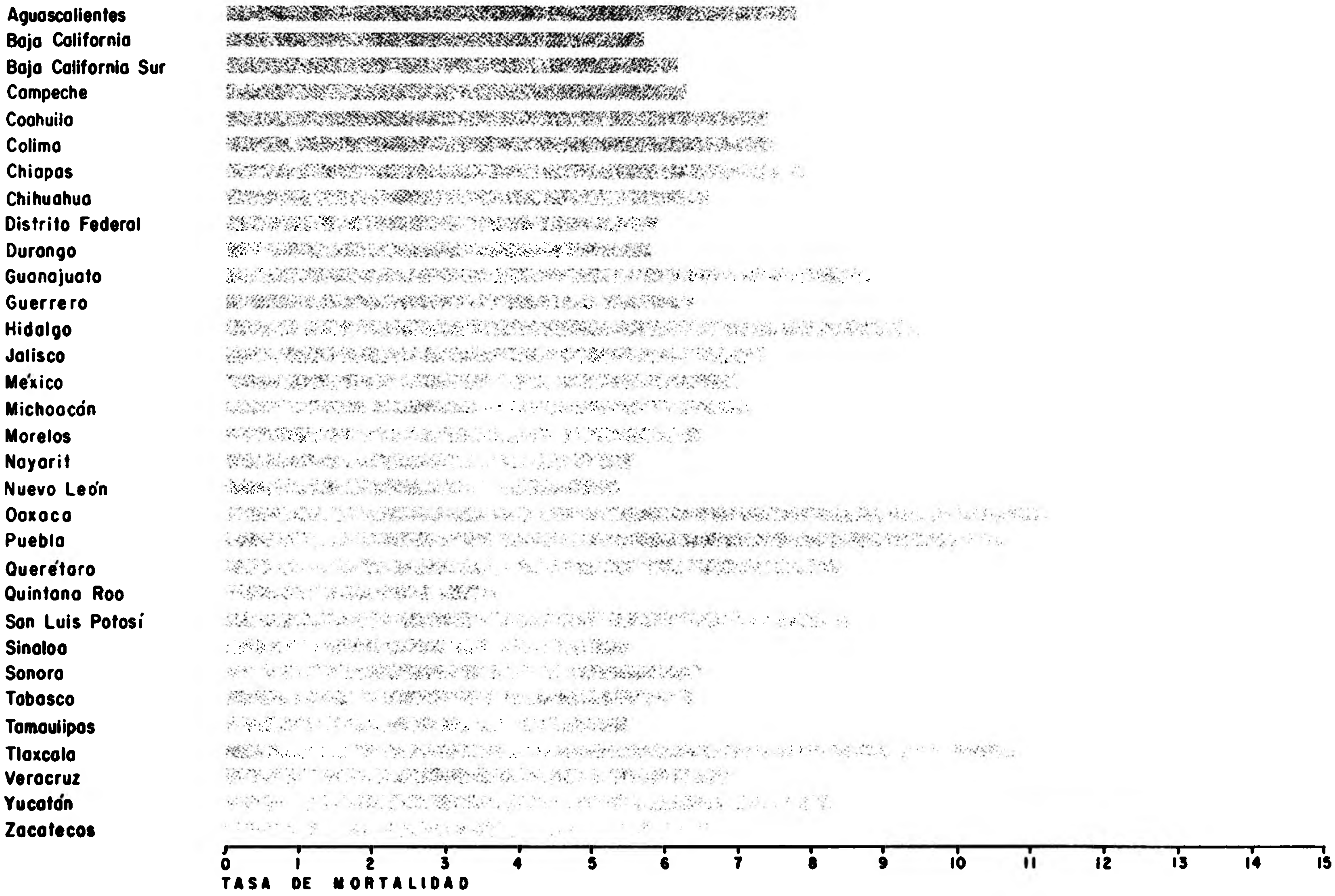
DEFUNCIONES REGISTRADAS Y SU DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRUPOS DE ENFERMEDADES



FUENTE: Cuadro No. IV. C.6

GRAFICA No. IV C. 2

TASAS DE MORTALIDAD POR CADA MIL HABITANTES
1975

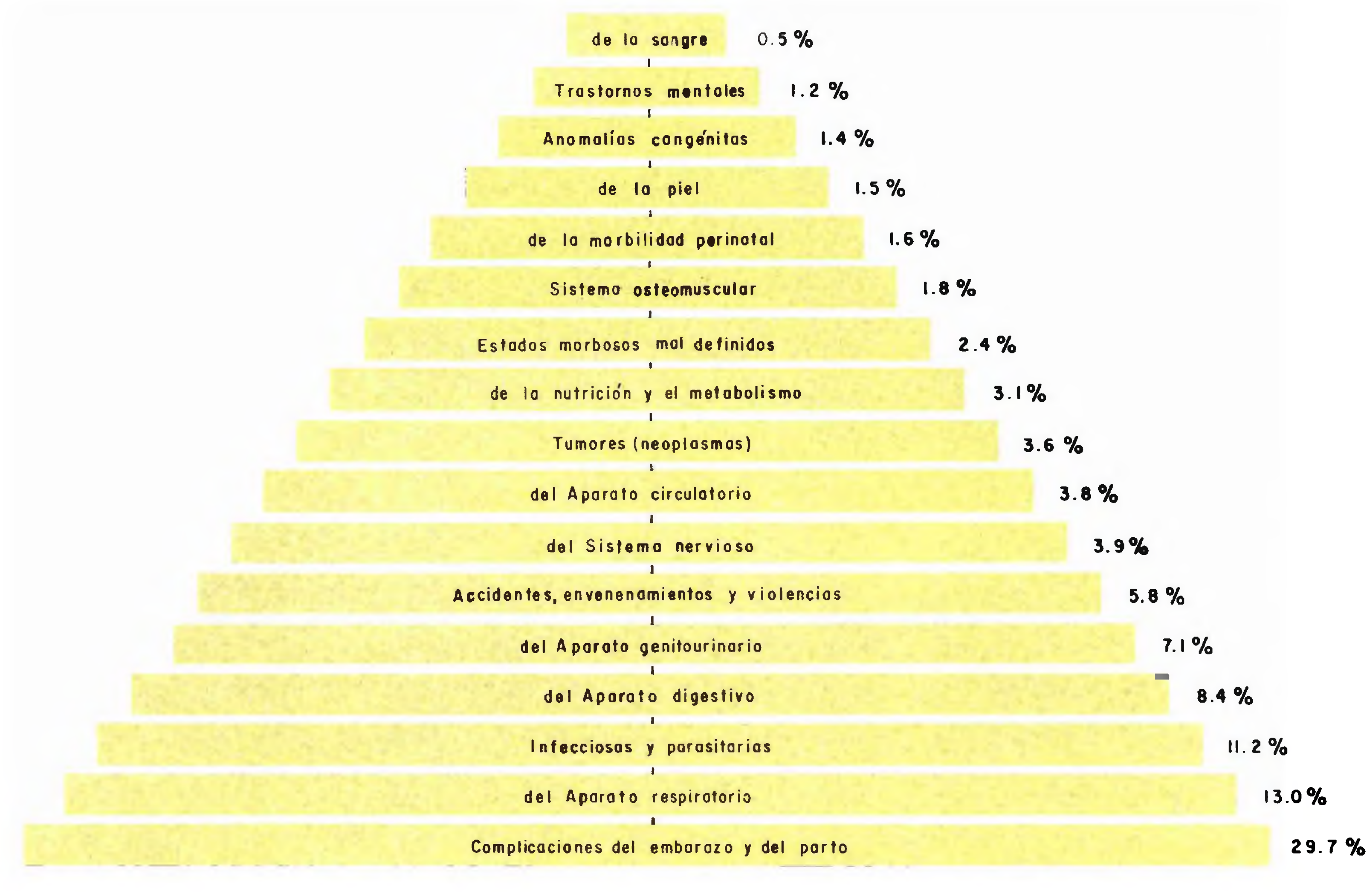


FUENTE: Cuadro No. IV C. 2

GRAFICA No. IV. C. 3

PACIENTES EGRESADOS DE HOSPITALES POR GRUPOS DE ENFERMEDADES

1 9 7 6



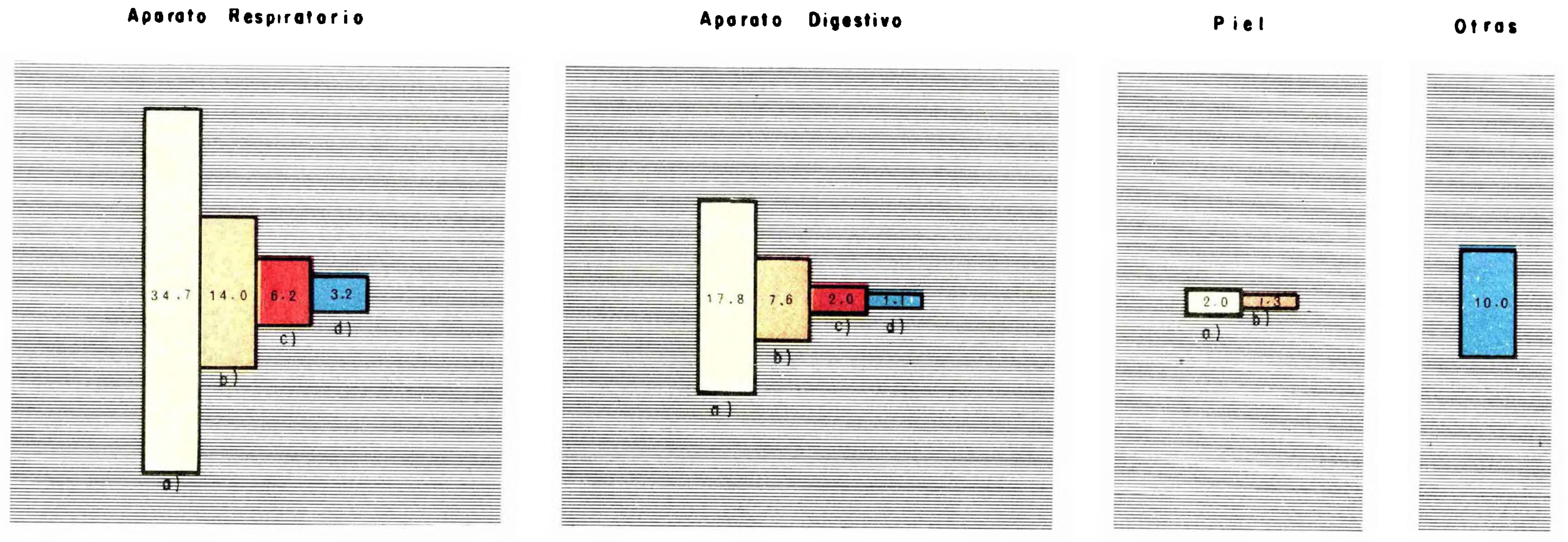
FUENTE: Cuadro No. IV. C 17

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. C. 4

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS PADECIMIENTOS TRANSMISIBLES NOTIFICADOS EN EL I.M.S.S.

1976



a) Amigdalitis

b) Rinofaringitis Aguda

c) Influenza y Neumonia

d) Bronquitis Aguda

a) Gastroenteritis

b) Amibiasis

c) Ascariadisis

d) Oxiurasis

a) Sarna

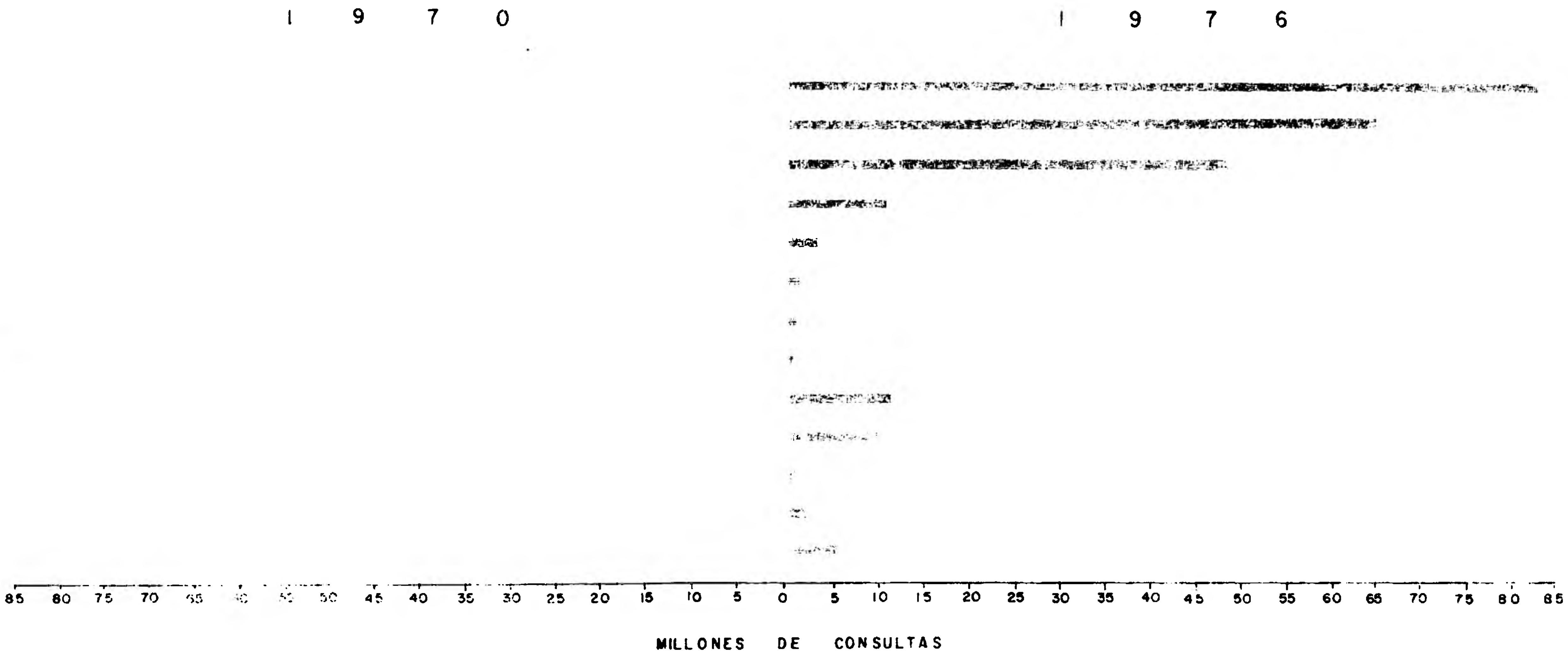
b) Tiña

FUENTE: Cuadro No. IV. C. 19

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. C. 5

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS POR TIPO DE INSTITUCION

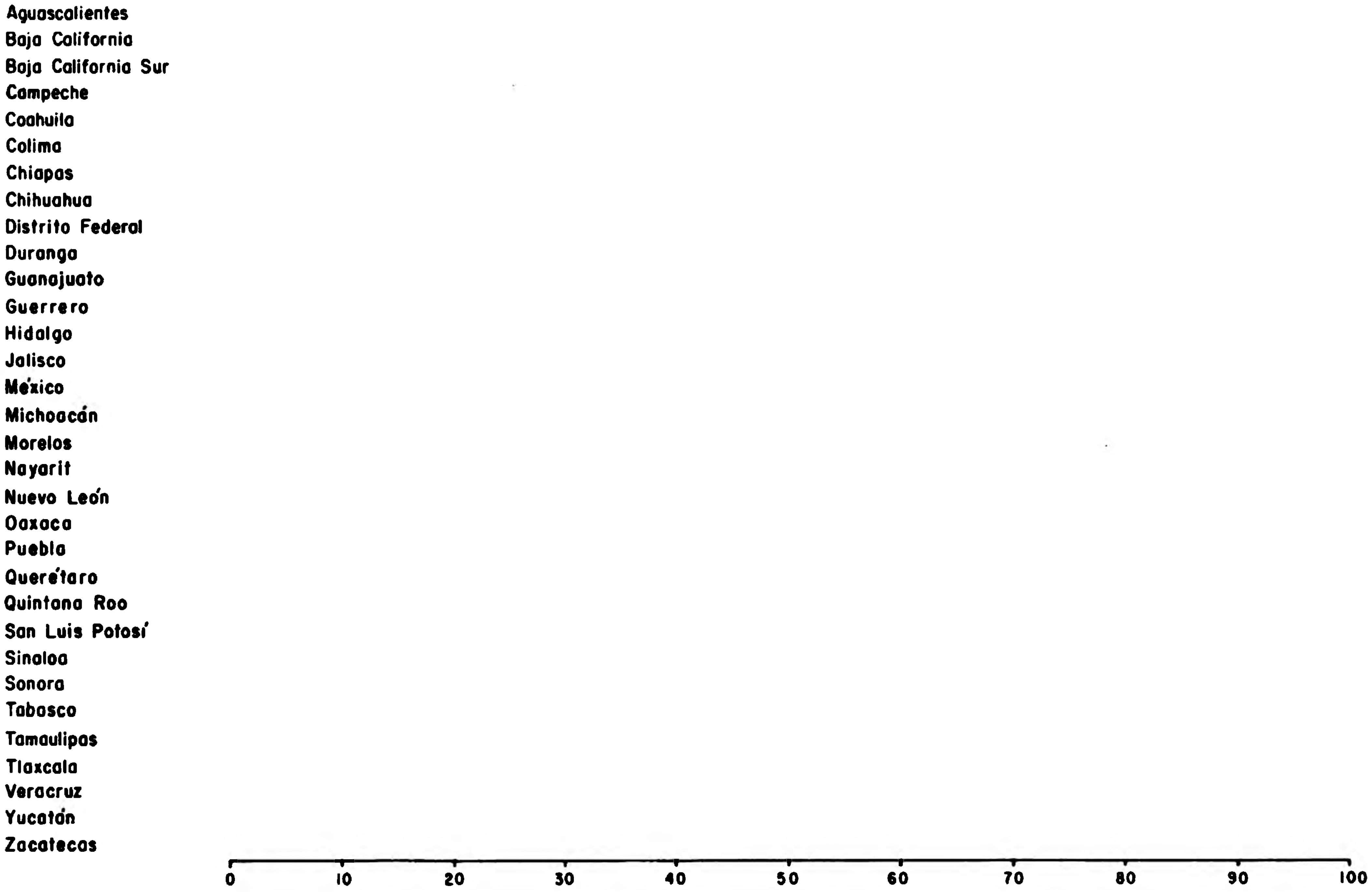


FUENTE Cuadro No. IV. C. 43

GRAFICA No. IV C. 6

PARTOS ATENDIDOS Y SU RELACION CON LOS NACIMIENTOS REGISTRADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

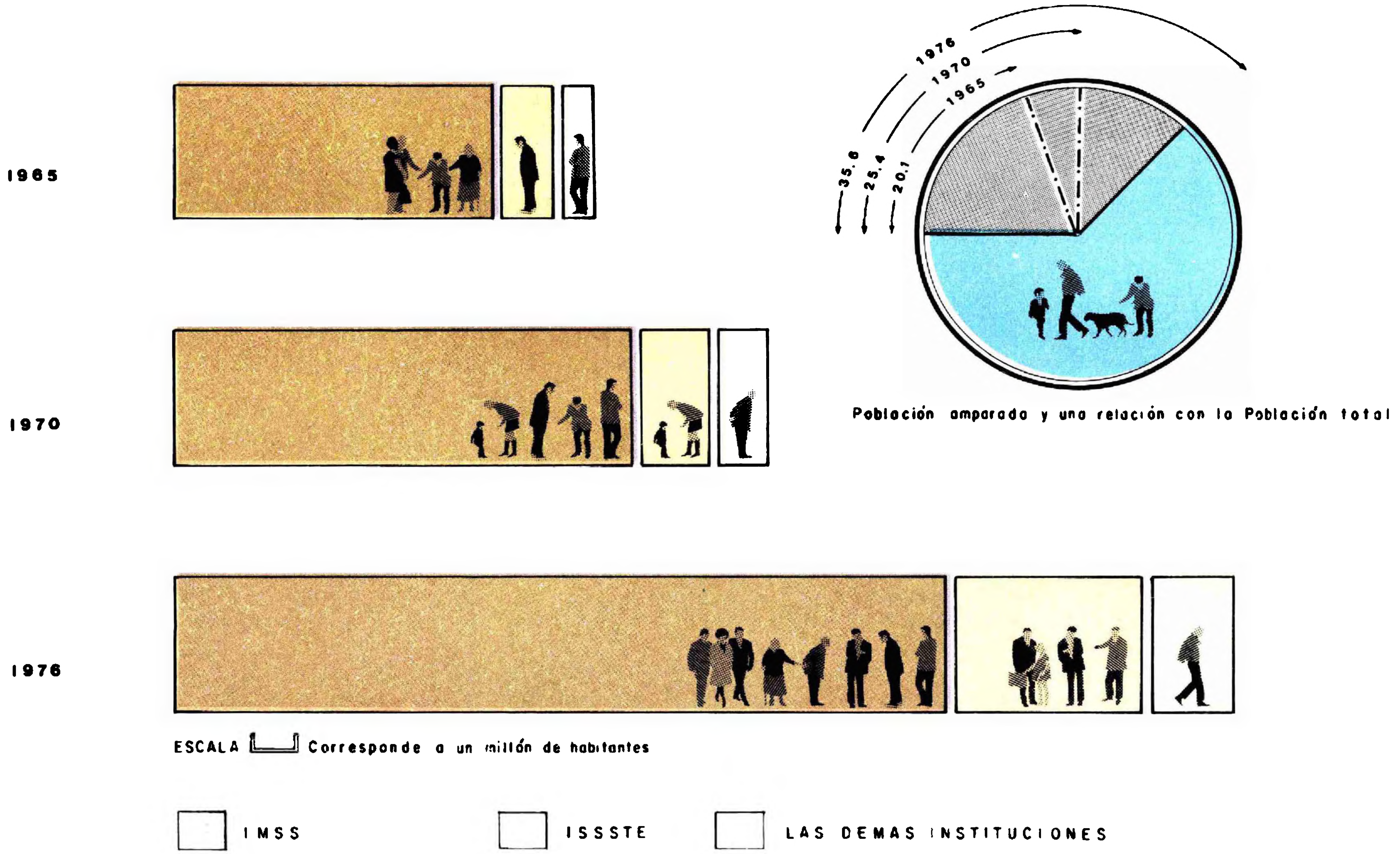
1971



FUENTE: Cuadro No. IV C. 48

GRAFICA No. IV. C. 7

POBLACION AMPARADA EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL



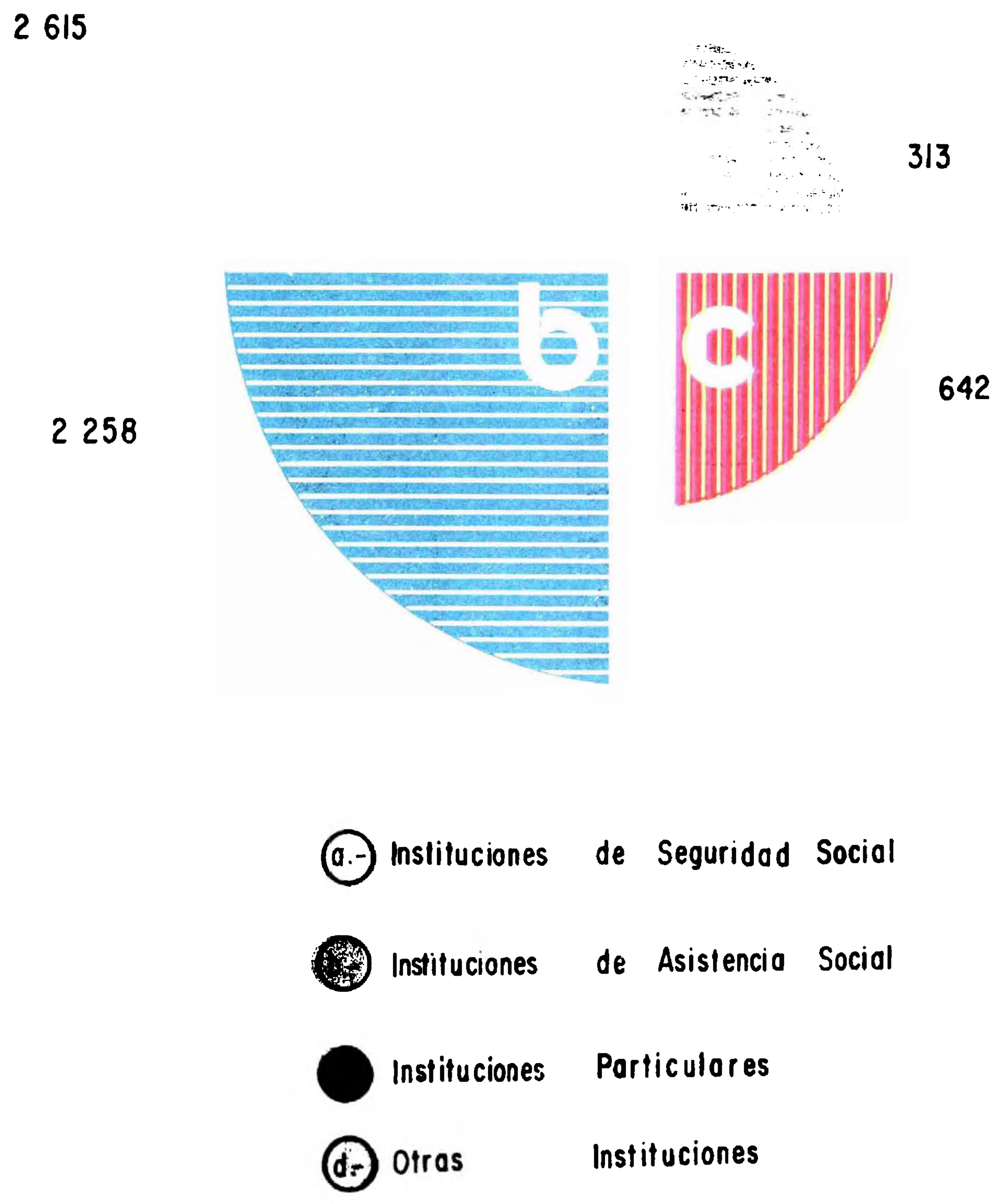
FUENTE: Cuadro No. IV. C. 35 y 36

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. C. 8

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO POR TIPO DE INSTITUCION

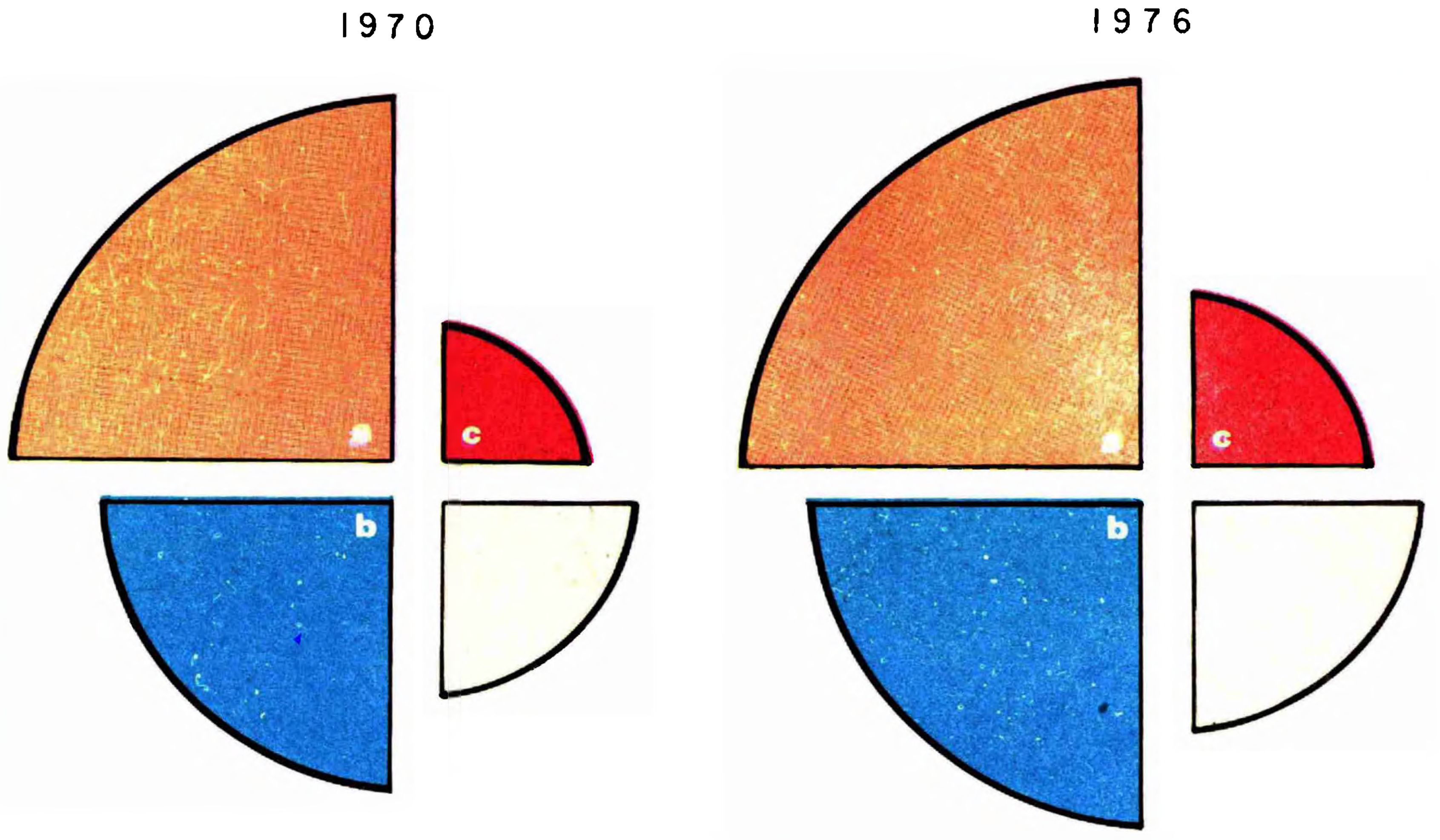
1976



FUENTE: Cuadro No. IV. C. 48

GRAFICA No. IV. C. 9

PERSONAL MEDICO QUE LABORO EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS POR INSTITUCIONES.



● Instituciones de Seguridad Social

● Instituciones de Asistencia Social

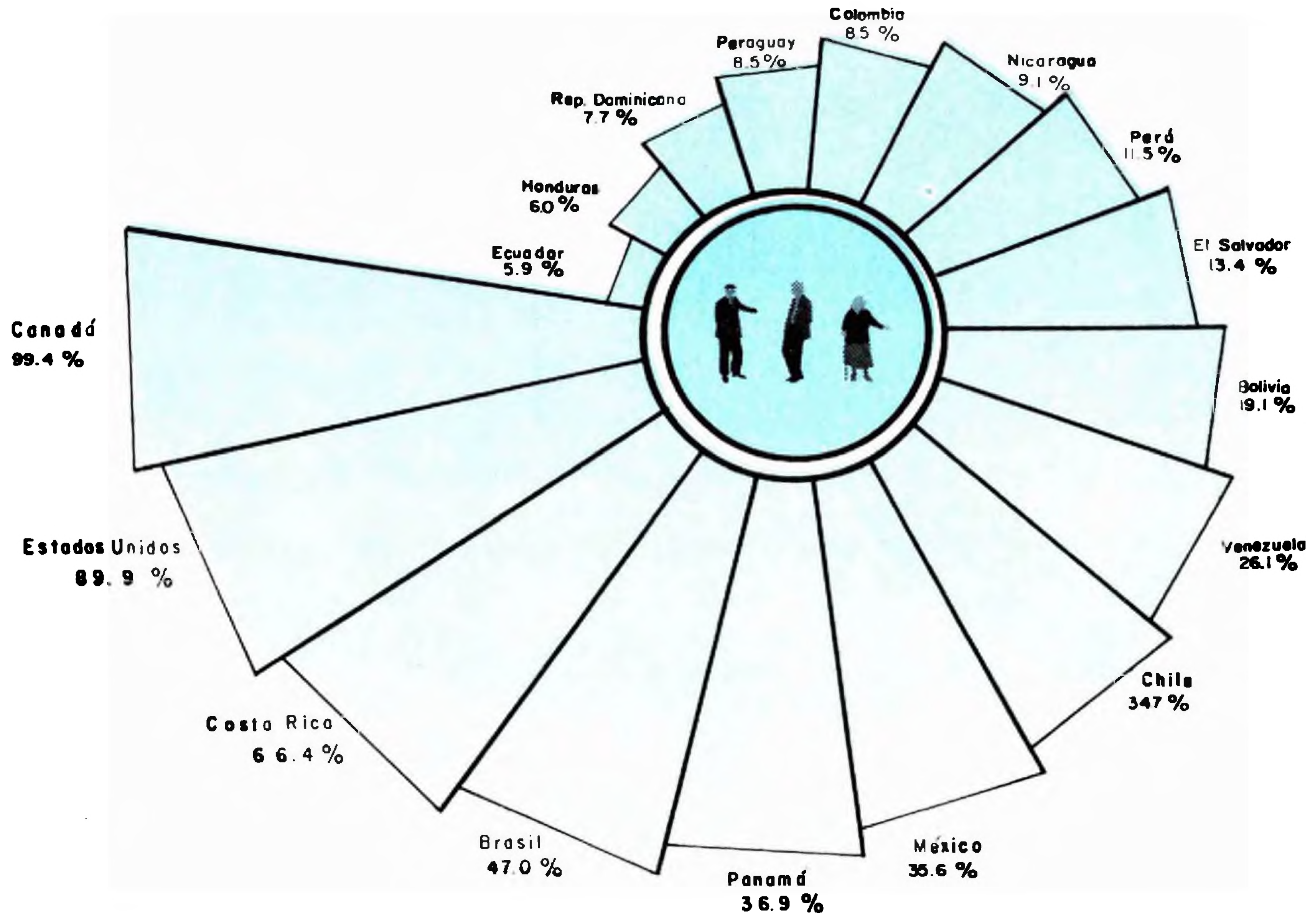
● Instituciones Particulares

ⓓ Otras Instituciones

FUENTE: Cuadro No. IV. C. 52

GRAFICA No. IV. C 10

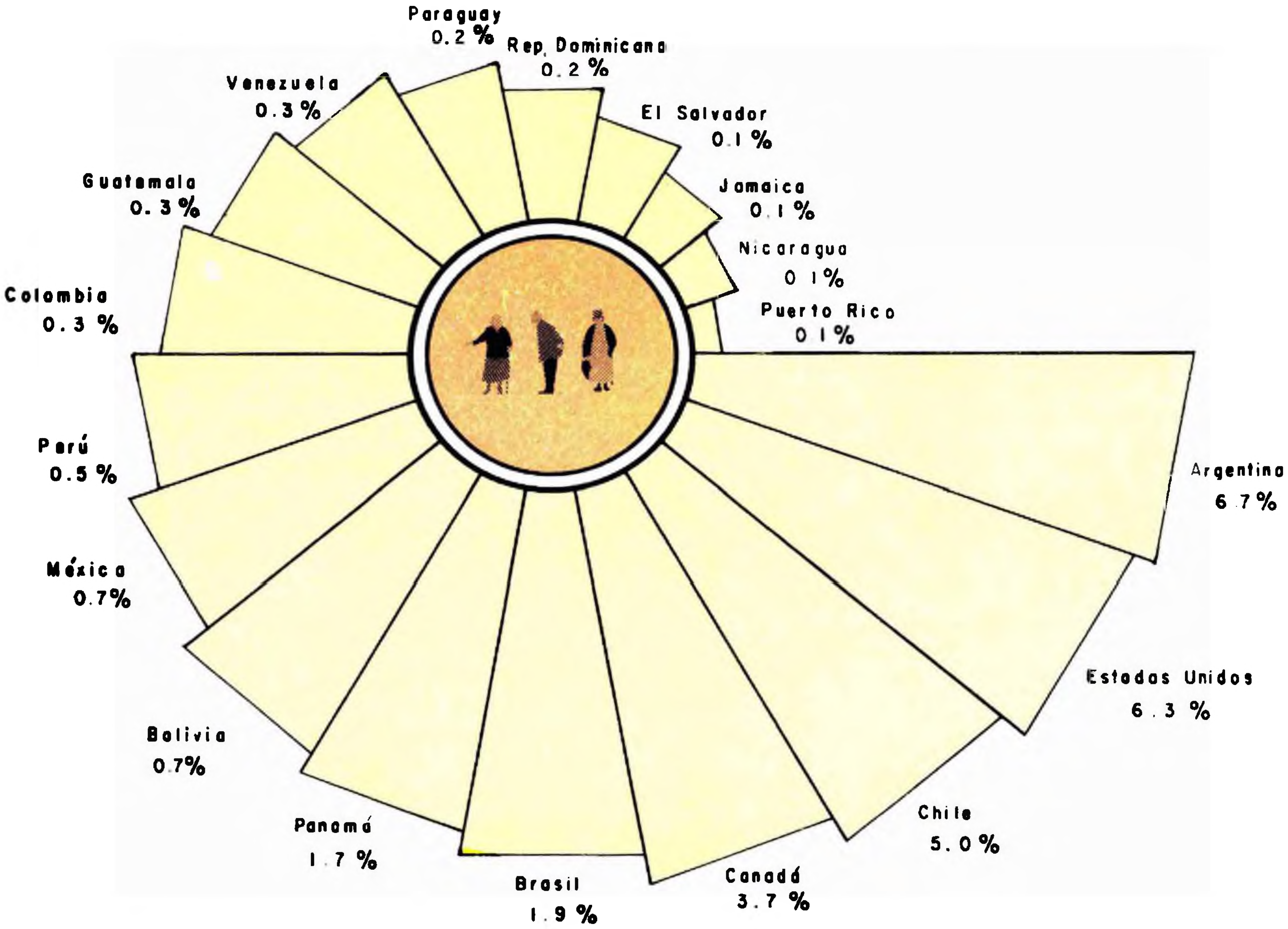
POBLACION AMPARADA EN PAISES DEL CONTINENTE AMERICANO
1975



FUENTE: Cuadro No. IV. C 43

GRAFICA No. IV C. 11

NUMERO DE PENSIONADOS EN PAISES SELECCIONADOS DEL CONTINENTE AMERICANO

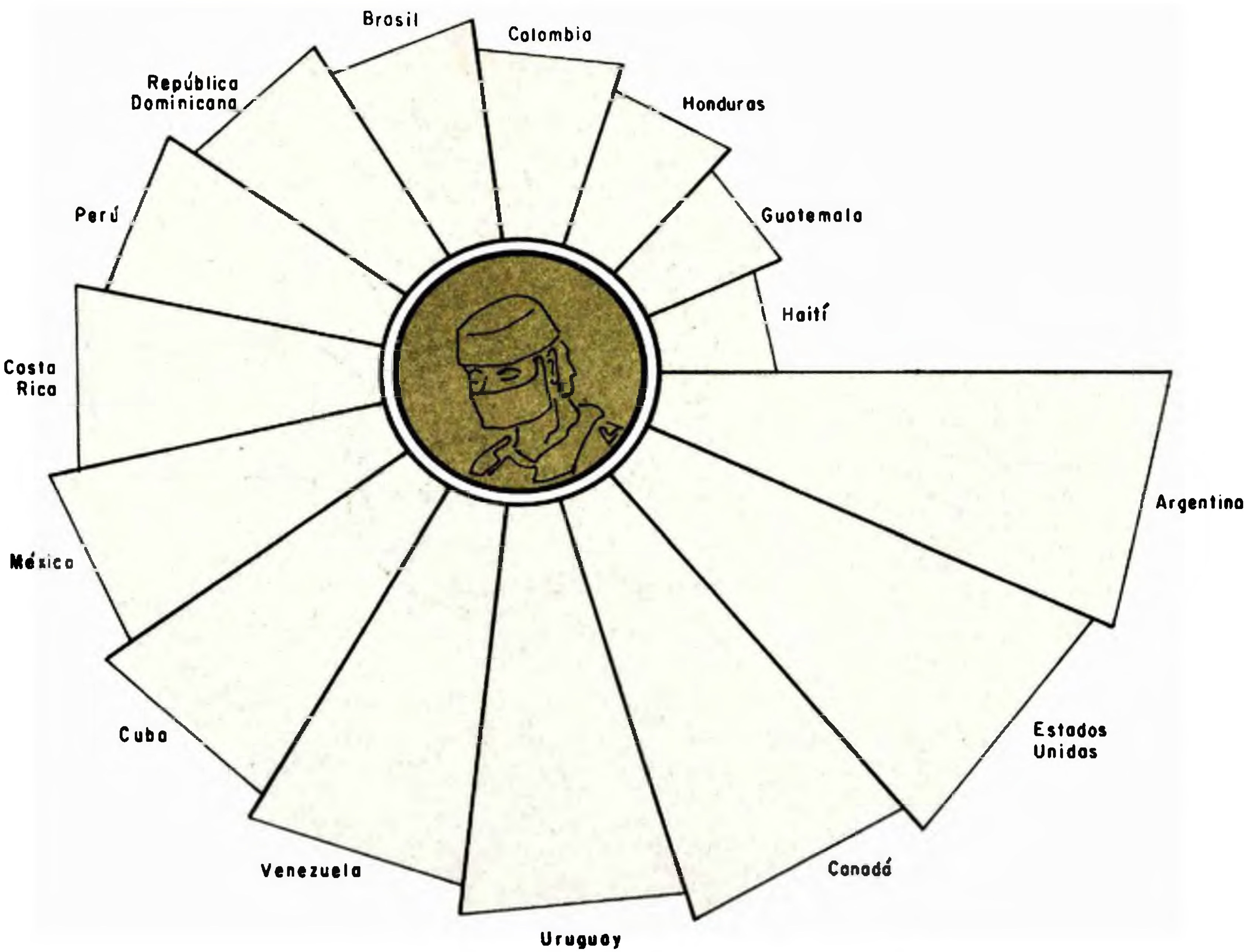


FUENTE: Cuadro No IV. C 46

GRAFICA No. IV. C. 12

MEDICOS POR CADA DIEZ MIL HABITANTES EN PAISES DE AMERICA

1972



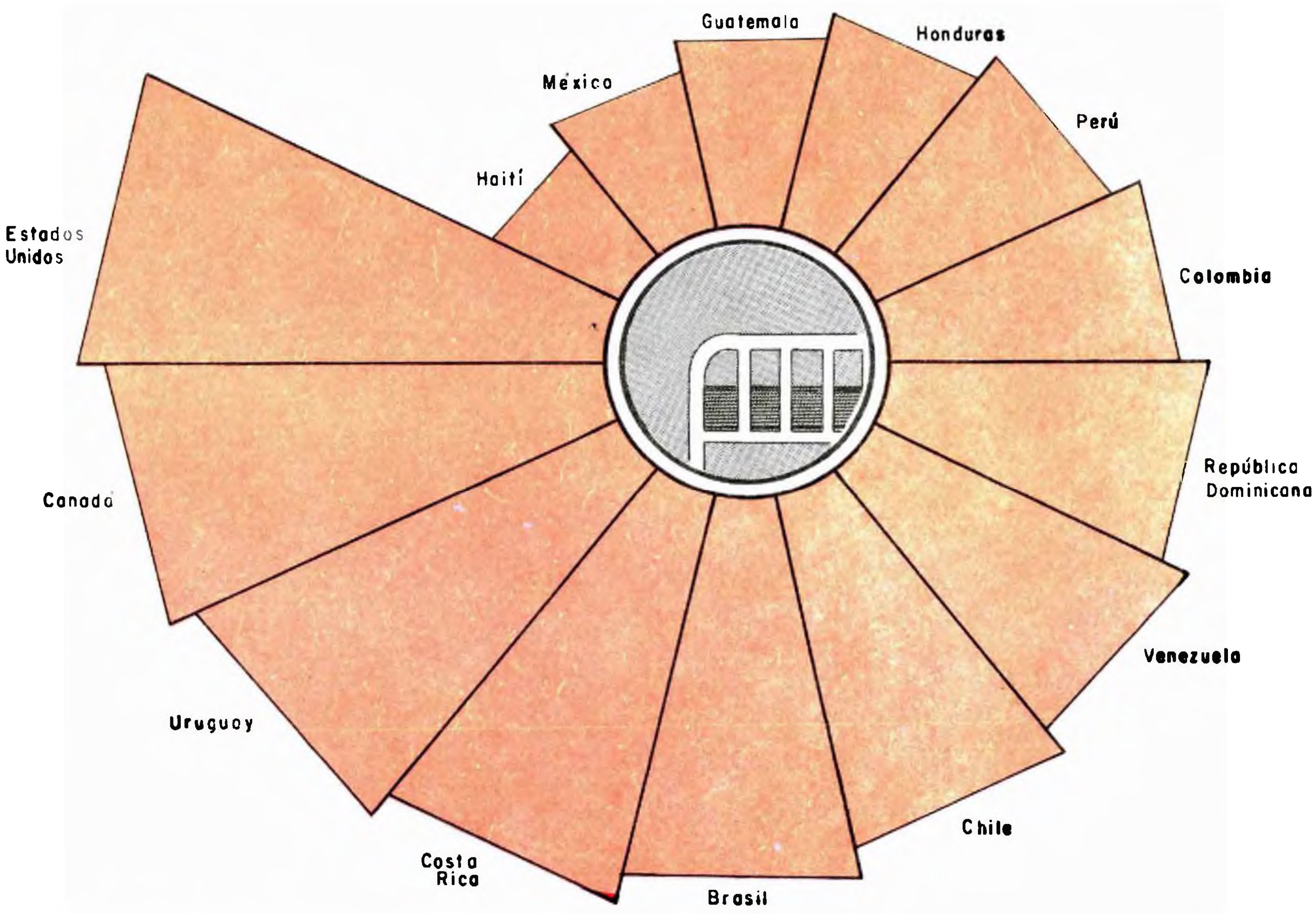
FUENTE : Cuadro No. IV. C. 56

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

GRAFICA No. IV. C. 13

CAMAS DE HOSPITAL POR CADA CIEN HABITANTES EN PAISES DE AMERICA

1 9 7 2



FUENTE. Cuadro No. IV. C. 55

CAPITULO IV.D

VIVIENDA

Introducción

En este capítulo se presenta información sobre los diferentes aspectos relacionados con las características de la vivienda en que habita la población mexicana. A través de la selección de las estadísticas más representativas, se ofrece un panorama de las condiciones generales de la vivienda en México, con el objeto de apreciar el nivel de satisfacción de este aspecto de los mínimos de bienestar.

Los temas referentes a la vivienda adquieren importancia no sólo tratándose de las áreas urbanas, en las cuales el notable crecimiento registrado como consecuencia del aumento de la población y la constante migración hacia ellas determinan la problemática de la vivienda, sino también en las zonas rurales, donde existen insuficiencias importantes en cuanto al número y calidad de las viviendas.

A fin de cumplir con el propósito señalado, se describirán las características en cuanto al número de viviendas, materiales de que están construidas, número de cuartos que las integran y los servicios que poseen, tales como drenaje y agua entubada. Además se determinará el número de habitantes promedio por vivienda y por cuarto y si éstas son ocupadas por sus propietarios o inquilinos.

Por otra parte, se incluye información respecto a los programas de inversión pública destinados a la construcción de viviendas, según los organismos que las realizan.

Características generales de la vivienda* en México.

De acuerdo al *Censo de 1970* el número de familias en el país era de 9.1 millones, mientras que el de viviendas era de 8.3 millones, por lo cual, para ese año existía un faltante aproximado de 794,839 viviendas. Lo anterior indica, que un 8.8% de las familias del país compartían la vivienda con otras (ver cuadro No. IV.D.1).

Los estados en que es mayor el porcentaje de familias que no cuentan con vivienda independiente son: Yucatán, Estado de México y Tlaxcala. En el medio rural, la proporción relativa del déficit habitacional es superior al urbano, sin considerar incluso, el estado de deterioro de la vivienda —información que el Censo no consigna—, por lo cual es posible que el déficit sea aún mayor si se toman en cuenta las condiciones mínimas que debe tener una vivienda para ser habitada (ver cuadros No. IV.D.2 y IV.D.3).

Por lo que respecta al material de construcción, el *Censo de Población* registra para 1960, 6.4 millones de viviendas, de las cuales el 49.7% estaban construidas con adobe, el 9.2% de madera, el 24.2% de tabique, el 7.8% de embarro y el 9.1% de otros materiales. El hecho de que el material predominante en la construcción de esa época haya sido el adobe, se explica tanto por su bajo costo como por la facilidad de su fabricación.

---

* Vivienda: Es un conjunto de cuartos en donde una o más personas duermen y generalmente preparan sus alimentos en forma independiente. La vivienda pudo haber sido construida originalmente con el fin específico de ser habitada o con cualquier otro fin y haber sido transformada o arreglada, total o parcialmente para serlo.

Debe tenerse en cuenta que en ocasiones existen viviendas en bodegas, fábricas, comercios, escuelas, azoteas de casas y edificios. Cualquier tipo de construcción o instalación deberá considerarse como una vivienda para los fines del censo, siempre que se encuentre habitada.

Si se consideran las características de las viviendas por entidad federativa, existen variaciones de acuerdo a la disponibilidad de materiales, al clima de la región y al grado de desarrollo económico alcanzado por la entidad, entre otros factores. En efecto, se observa que en los estados que forman el centro y norte de la República que no poseen litoral, el material principalmente utilizado en la construcción de las viviendas es el adobe; así, tenemos que en las entidades como Aguascalientes, el 73.6% de las viviendas están elaboradas con este material. Asimismo, Durango, Tlaxcala, Zacatecas y Coahuila tenían más de tres cuartas partes de sus viviendas construidas con adobe para el año señalado.

Según el *Censo de 1970,* había 8.3 millones de viviendas y dentro de éstas las construidas con adobe disminuyen su participación al 30.1% del total; las de madera se incrementan al 15%, las de tabique adquieren mayor peso con un 44.2% y las de embarro y otros materiales suman sólo el 9.8 por ciento.

Por lo que se refiere a las viviendas de tabique, las entidades que contaban para ese año con un mayor porcentaje de ellas son: el Distrito Federal con un 68.7%, Sinaloa con un 29.3% y Morelos con un 29.4 por ciento.

En los estados que tienen litoral, tanto en el Pacífico como en el Golfo, se reduce en general el número de construcciones de adobe y aumentan las de madera y embarro; así, se tiene en Veracruz, Quintana Roo y Baja California Sur, una considerable proporción de viviendas construidas con estos materiales.

En esta década es significativa la disminución relativa de las construcciones de adobe en algunas entidades como en el caso de Aguascalientes, Estado de México, Nuevo León, Jalisco, Sonora y el Distrito Federal; para este último descienden de un 21.2% a un 6%. Como contrapartida, en los estados donde se redujo la construcción con adobe, aumentó el uso del tabique (ver cuadro No. IV.D.5).

Si bien en el período que abarcan los dos últimos censos es notoria la mejoría en la vivienda, al menos en lo que se refiere al material de construcción, tal mejoría no fue generalizada, ya que en numerosas entidades no cambió la situación en forma significa en ese lapso, como son los casos de Zacatecas, Tlaxcala y San Luis Potosí, entre otros.

En el medio urbano es donde el mejoramiento de la vivienda ha sido mayor, en cambio, en el medio rural se observa que continuaron predominando las construcciones de adobe y madera (ver cuadro No. IV.D.6).

Principales servicios de las viviendas

Los servicios con que cuentan las viviendas, nos reflejan en gran medida el grado de comodidad que ofrecen a sus ocupantes.

Por lo que se refiere al servicio de agua entubada,* el *Censo de 1960* consigna que el 32.3% de las viviendas contaban con este servicio y el 67.7% carecían de él. No se debe pensar que estas viviendas no tenían en absoluto servicio de agua, ya que este puede ser de otro tipo, como por ejemplo de pozo, aljibe o depósito; lo que se intenta al clasificarla como entubada, es precisar la clase de servicio que tienen y, en cierta medida, la calidad del líquido.

Se observa además para este mismo año, que sólo ocho estados tenían un porcentaje mayor al promedio nacional y entre ellos destaca el Distrito Federal con un

---

* En el Censo se distinguen las viviendas que disponen de agua entubada dentro de la misma, las que disponen de agua fuera de ellas pero dentro del edificio donde están ubicadas y las que disponen de agua entubada de llave pública o hidrante. En la estadística aquí presentada sólo se distingue entre las viviendas que disponen del servicio y las que no cuentan con él.

93.1% de viviendas que contaban con ese importante servicio. Las entidades cuyas carencias en este aspecto eran más acentuadas son: Guerrero, Tabasco, Zacatecas, Yucatán, Tlaxcala y Oaxaca, cuyas viviendas con tomas de agua no alcanzaban en algunas de ellas el diez por ciento (ver cuadro No. IV.D.7).

Según el Censo de 1970, el servicio de agua entubada en las viviendas se elevó a 61% del total. No obstante el avance que refleja la cifra anterior, se debe señalar que 19 estados de la República estaban por abajo del promedio nacional, destacando entre ellos los de Chiapas y Guerrero, con sólo el 37.9% y 38.3%, respectivamente.

La situación en el medio rural* refleja mayores carencias, ya que sólo el 33.8% de las viviendas disponían de este servicio, lo que quiere decir que 17.1 millones de personas integrantes de la población rural, no contaban con agua entubada (ver cuadro No. IV.D.8).

Como complemento de lo anterior, se tiene que el 20.8% de viviendas en el país disponían de baño con agua corriente en 1960** y en algunos casos, como en los estados de Zacatecas, Tlaxcala, Oaxaca y Guerrero no alcanzaban ni la décima parte de las viviendas. En 1970, el 31.8% de las viviendas ya tenian baño con agua corriente, pero en general, se observa que las entidades con un menor desarrollo urbano aún carecen de este servicio (ver cuadro No. IV.D.9).

Por lo que se refiere al drenaje, tenemos que para 1960 sólo el 28.9% de las viviendas poseía este servicio y el 71.1% carecía de él. En este sentido, se registra gran disparidad a nivel de entidades federativas, ya que mientras en el Distrito Federal el 73.5% de las unidades poseen este servicio, en Oaxaca, sólo contaban con él, 7.9% de las viviendas, en Zacatecas el 9%, en Guerrero el 10% y en Tlaxcala el 12.2 por ciento.

Para 1970, la información captada por el *Censo* consigna un modesto avance en este aspecto, ya que el 41.5% de las viviendas del país habían adquirido este servicio. Sin embargo, los contrastes siguen manifestándose entre las diversas entidades, ya que en estados como Jalisco, Nuevo León y el Distrito Federal, más del 50% de las viviendas contaban con drenaje; en cambio en Oaxaca sólo representaron el 16.5% las viviendas con este servicio, en Guerrero el 21.9%, en Zacatecas el 20.6% y en Tlaxcala el 20.9 por ciento (ver cuadro No. IV.D.10).

En el área rural sólo contaban con servicio de drenaje el 13.8% de las viviendas, mientras que el 86.2% carecía de él. Lo anterior resulta significativo si se considera que las viviendas ubicadas en el medio rural representaron para 1970 el 41.3% del total del país y en las viviendas carentes de drenaje habitaban 28.5 millones de personas (ver cuadro No. IV.D.11).

Tamaño de la vivienda y número de ocupantes

En las líneas anteriores se han descrito brevemente algunas de las principales características de las viviendas en cuanto a la calidad de éstas; no obstante, es importante hacer algunas observaciones respecto al tamaño de la unidad habitacional y número de habitantes que la ocupan.

Para 1960 el número de habitantes promedio por vivienda era de 5.4 y en 1970 de 5.8. Ello se debe a que mientras la población creció a una tasa media anual de 3.3% de 1960 a 1970, las viviendas sólo aumentaron en 2.6% durante el período.

---

* El medio rural está compuesto por todas las localidades con menos de 2,500 habitantes.

** Se refiere a las viviendas que cuentan con un cuarto de baño con agua entubada, destinado al uso exclusivo de los ocupantes de la vivienda. Por lo tanto, se refiere a si la vivienda contaba con baño y no al número total de cuartos de baño existentes en la vivienda.

Si se considera el tamaño de la vivienda en función del número de cuartos que la componen, se tiene que para 1960, el 55.7% de las viviendas eran de un solo cuarto, ocupado por 5 habitantes en promedio (ver cuadros No. IV.D.12 al IV.D.19).

En el medio rural esta situación era más aguda, ya que el 66.3% de las viviendas estaban compuestas sólo por un cuarto.

Por entidad federativa se observan marcados contrastes; en el estado de Guerrero se tiene que el 76.7% de las viviendas estaban integradas por un solo cuarto, mientras que en Nuevo León ellas representaban el 49.9%.

Para 1970 las casas habitación de un solo cuarto descendieron al 40.2% del total de viviendas del país. Sin embargo, en algunos estados el porcentaje de vivienda en esta situación es aún elevado, como son los casos de Chiapas, Tabasco y Oaxaca entre otros, en los cuales más del 50% estaban compuestas por un solo cuarto, en el que vivían en promedio más de cinco personas.

En resumen, en lo que respecta al tamaño de la vivienda y número de ocupantes, se tienen agudos contrastes tanto entre las zonas urbana y rural, como por entidad federativa, siendo más acentuadas las carencias en el área rural.

Tenencia

En lo que se refiere al tipo de tenencia de las viviendas se observa que en 1960 el 54.1% estaban ocupadas por el propietario y el 45.9% por inquilinos. Cabe señalar que en el sector rural el porcentaje de propietarios es sensiblemente mayor, ya que de las viviendas ubicadas en éste, el 69.6% estaban ocupadas por su propietario, en cambio en el sector urbano lo estaban sólo el 37.8%.

Por otra parte, cabe destacar que la situación prevaleciente en el Distrito Federal es totalmente diferente a la del resto de la Nación. En esta entidad el 79.1% de los ocupantes de las viviendas censadas en 1960 eran inquilinos y sólo el 20.9% eran propietarios (ver cuadro No. IV.D.20).

Para 1970, aumentan a 66% los propietarios que habitan las viviendas del país; a 54.2% y 82.8% en los sectores urbanos y rural, respectivamente. En el Distrito Federal se continúa observando que sólo el 37.5% son habitadas por propietarios, mientras que el 62.5% lo son por inquilinos (ver cuadro No. IV.D.21).

Fomento Gubernamental a la Vivienda

El Estado Mexicano ha establecido programas de fomento a la vivienda a través de la creación de organismos y de la canalización de recursos a este fin. El primer antecedente es la creación, en 1925, de la Dirección de Pensiones Civiles.

En 1933 se funda el Banco Nacional Hipotecario Urbano y de Obras Públicas, que en esos años se dedicó a financiar obras de infraestructura pública. Posteriormente se transforma en el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.A., el cual no sólo canaliza recursos a la construcción de viviendas, sino también promueve la introducción de servicios públicos como son: drenaje, agua potable y pavimentación, entre otros.

En 1934 el Departamento del Distrito Federal inicia el Programa de Construcción de Viviendas. Esta entidad construyó 11,700 viviendas entre 1947 y 1964 y 36,184 de 1964 a 1976.

En 1943 se funda el Banco de Fomento a la Vivienda, que posteriormente se integró al Banco Nacional Hipotecario Urba-

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

no y de Obras Públicas, y entre ambos realizaron la promoción y financiamiento de 24,098 viviendas en conjuntos habitacionales hasta 1964 y 16,644 entre los años de 1964 y 1970.

La Dirección de Pensiones Civiles (hoy Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado) construyó 45,302 viviendas principalmente de alquiler en el Distrito Federal hasta 1964 y 5,675 de 1965 a 1976.

En 1954 se crea el Instituto Nacional de la Vivienda, que se transformó en el actual Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad Rural y de la Vivienda Popular, y construyó 28,116 viviendas hasta 1976.

La Dirección de Pensiones Militares (hoy Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas Mexicanas), se fundó en 1955. El Instituto Mexicano del Seguro Social y Petróleos Mexicanos también inician en la década de los cincuentas, programas de habitación y hasta 1976 ambos construyeron 23,700 viviendas.

El Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, creado en 1972, hasta 1977 construyó 121,946 viviendas para los obreros y a esa fecha tenía 20,355 viviendas en proceso de construcción.

La política habitacional estatal comprende otros mecanismos, como es el caso del crédito selectivo: En 1963 se crean el Fondo de Operaciones y Descuentos Bancarios a la Vivienda (FOVI) y el Fondo de Garantía y Apoyo a los Créditos para la Vivienda (FOGA).

En 1962 se implementa un Programa Financiero que permite a la Banca financiar hasta el 80% del valor de las viviendas de interés social. Por este conducto se han financiado 182,255 viviendas entre 1963 y 1976 (ver cuadro No. IV.D.22).

Comparaciones Internacionales

Con el propósito de presentar un punto de referencia respecto a la situación que guarda nuestro país en el ámbito internacional respecto al tema comentado, se comparan algunos países para los cuales fue posible captar información.

Por lo que se refiere al material en los muros de las viviendas, se observan características diferentes según el país de que se trate; en Colombia predominan las viviendas de adobe, en Brasil y México, de ladrillo y en Costa Rica y Nicaragua, de madera (ver cuadro No. IV.D.23).

En cuanto al material de que están construidos los techos, sólo México y Perú tienen una considerable proporción de viviendas con techo de cemento; en el resto de los países latinoamericanos considerados, hay un predominio de viviendas con techos de paja, láminas de metal y tejas de barro.

En relación a los servicios con que cuentan las viviendas, se tiene que en Estados Unidos el 97.5% de ellas disponían de agua entubada, en Canadá el 96.1%, en Chile el 59.6%, en México el 38.7% y en Perú sólo el 14.6 por ciento.

Respecto al drenaje, en Costa Rica lo poseen el 88.9% de las viviendas; el 71.1% en Panamá, el 58.1% en Chile y el 41.5% en México (ver cuadro No. IV.D.24).

En relación al tamaño de la vivienda, dentro de los países para los que se tiene información, en México el 40.1% de viviendas están formadas por un solo cuarto; mientras que en Costa Rica éstas representan el 44%, en Chile el 10.9% y sólo el 1.7% en Estados Unidos. Por lo anterior, en lo que se refiere al número de habitantes promedio por vivienda, México también tiene un alto promedio, el cual se estimó para 1970 en 5.8 personas por vivienda. En cambio en Alemania es sólo de 2.8 personas, en Estados Unidos de 3.2, en Inglaterra de 3 y en Argentina de 3.9 personas por vivienda. Asimismo, en Chile el número promedio de habitantes por vivienda es de 5.2, en Cuba de 4.5 y en Costa Rica de 5.7 (ver cuadros Nos. IV.D.25 y IV.D.26).

Por lo que respecta al tipo de tenencia, México destaca por tener el mayor porcentaje de propietarios de casa habitación: el 66% de las viviendas mexicanas están habitadas por sus propietarios; sin embargo, no se debe olvidar que una gran proporción de propietarios de éstas se ubican en el medio rural, cuyas condiciones materiales son en extremo precarias.

CUADRO No. IV.D. I

NUMERO DE VIVIENDAS Y FAMILIAS Y DIFERENCIA DE VIVIENDAS Y FAMILIAS

Nacional

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Número de Viviendas	Número de Familias	Diferencia entre familias y Viviendas	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8 286 369	9 081 208	794 839	8.8
Aguascalientes	52 722	58 186	5 464	9.4
Baja California	155 859	158 134	2 275	1.4
Baja California Sur	21 246	22 081	835	3.8
Campeche	42 296	47 418	5 122	10.8
Coahuila	186 001	208 888	22 887	11.0
Colima	41 840	41 108	732 (+)	1.8 (+)
Chiapas	275 427	306 497	31 060	10.1
Chihuahua	287 499	300 422	12 923	4.3
Distrito Federal	1 219 419	1 340 340	120 921	9.0
Durango	149 582	169 536	19 954	11.8
Guanajuato	358 587	453 575	44 988	11.1
Guerrero	275 954	312 531	36 577	11.7
Hidalgo	210 744	233 176	22 432	9.6
Jalisco	536 134	561 718	25 584	4.6
México	624 250	709 672	85 422	12.0
Michoacán	391 009	418 767	27 758	6.6
Morelos	108 903	117 459	8 556	7.3
Nayarit	96 444	98 802	2 358	2.4
Nuevo León	292 153	313 923	21 770	6.9
Oaxaca	375 394	416 875	41 481	10.0
Puebla	443 321	501 867	58 546	11.7
Querétaro	80 870	88 248	7 378	8.4
Quintana Roo	15 316	16 479	1 165	7.1
San Luis Potosí	216 461	241 006	24 545	10.2
Sinaloa	206 750	225 477	18 727	8.3
Sonora	185 607	198 412	12 805	6.5
Tabasco	126 706	139 893	13 187	9.4
Tamaulipas	266 032	276 884	10 852	3.9
Tlaxcala	72 470	80 791	8 321	10.3
Veracruz	688 798	753 593	64 795	8.6
Yucatán	129 642	152 977	23 335	15.3
Zacatecas	152 923	166 473	13 550	8.1

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

CUADRO No. IV.D. 2

NUMERO DE VIVIENDAS Y FAMILIAS Y DIFERENCIA DE VIVIENDAS Y FAMILIAS

Urbano

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Número de Viviendas	Número de Familias	Diferencia entre familias y Viviendas	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	4 864 160	5 316 605	452 445	8.5
Aguascalientes	33 806	37 381	3 575	9.6
Baja California	138 498	134 837	2 339	1.7
Baja California Sur	11 416	11 967	551	4.6
Campeche	26 926	38 844	11 918	10.7
Coahuila	136 778	152 467	15 689	10.3
Colima	29 033	28 473	560 (+)	2.0 (+)
Chiapas	77 212	85 091	7 879	9.3
Chihuahua	188 104	197 588	9 484	4.8
Distrito Federal	1 182 586	1 298 290	115 704	8.9
Durango	60 960	70 559	9 599	13.6
Guanajuato	183 499	210 006	26 507	12.6
Guerrero	98 469	109 086	10 617	9.7
Hidalgo	56 865	63 317	6 452	10.2
Jalisco	357 777	380 049	22 272	5.7
México	384 925	439 996	55 071	12.5
Michoacán	176 614	191 411	14 797	7.7
Morelos	77 561	82 652	5 091	6.2
Nayarit	48 862	49 785	923	1.9
Nuevo León	222 512	240 252	17 740	7.4
Oaxaca	98 614	107 884	9 270	8.6
Puebla	205 836	229 589	23 753	10.3
Querétaro	27 512	30 457	2 945	9.7
Quintana Roo	5 542	6 062	520	8.6
San Luis Potosí	82 381	92 134	9 753	10.6
Sinaloa	100 825	108 737	7 912	7.3
Sonora	122 614	131 418	8 804	6.7
Tabasco	44 847	49 036	4 189	8.5
Tamaulipas	185 883	193 226	7 343	3.8
Tlaxcala	25 612	40 475	4 863	12.0
Veracruz	335 873	362 649	26 776	7.4
Yucatán	83 992	99 030	15 038	15.2
Zacatecas	48 223	52 020	3 797	7.3

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población 1970, México, 1972

CUADRO No. IV.D. 3

NUMERO DE VIVIENDAS Y FAMILIAS Y DIFERENCIA DE VIVIENDAS Y FAMILIAS

Rural

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Número de Viviendas	Número de Familias	Diferencia entre familias y Viviendas	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3 422 209	3 764 443	342 234	9.1
Aguascalientes	18 916	20 805	1 889	9.1
Baja California	23 361	23 361	64 (+)	0.3 (+)
Baja California Sur	9 830	10 114	284	2.8
Campeche	15 370	16 574	1 204	7.3
Coahuila	49 223	56 424	7 201	12.8
Colima	12 807	12 635	172 (+)	1.4 (+)
Chiapas	198 224	221 406	23 182	10.5
Chihuahua	99 395	102 834	3 439	3.4
Distrito Federal	36 833	42 050	5 217	12.4
Durango	88 622	98 977	10 355	10.5
Guanajuato	175 088	193 569	18 481	9.5
Guerrero	177 485	203 445	25 960	12.2
Hidalgo	153 879	169 859	15 980	9.4
Jalisco	178 357	181 669	3 312	1.8
México	239 325	269 676	30 331	11.3
Michoacán	214 395	227 356	12 961	5.7
Morelos	31 342	34 807	3 465	10.0
Nayarit	47 582	49 017	1 435	2.9
Nuevo León	69 641	73 671	4 030	12.0
Oaxaca	276 780	308 991	32 211	10.4
Puebla	237 485	272 278	32 793	12.8
Querétaro	53 358	57 791	4 433	7.7
Quintana Roo	9 774	10 417	643	6.2
San Luis Potosí	134 080	148 872	14 792	9.9
Sinaloa	105 925	116 740	10 815	9.3
Sonora	62 993	66 994	4 001	6.0
Tabasco	81 859	90 857	8 998	9.9
Tamalipas	80 149	83 658	3 509	4.2
Tlaxcala	36 858	40 316	3 458	8.6
Veracruz	352 923	390 944	38 021	9.7
Yucatán	45 650	53 947	8 297	13.4
Zacatecas	104 700	114 453	9 753	8.5

FUENTE: S.I.C. , Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población 1970. México, 1972.

CUADRO No IV.D. 4

VIVIENDAS Y OCUPANTES POR MEDIO URBANO Y RURAL

ENTIDAD FEDERATIVA	1960						1970					
	VIVIENDAS			OCUPANTES			VIVIENDAS			OCUPANTES		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	3 123 598	3 285 498	34 923 129	17 705 118	17 218 011	8 286 369	4 864 160	3 422 209	48 225 238	28 308 556	19 916 682
Aguascalientes	42 152	25 041	17 111	243 363	145 760	97 603	52 722	33 806	18 916	338 142	215 144	122 998
Baja California	98 889	72 645	26 244	520 165	404 063	116 102	155 859	132 498	23 361	870 421	733 805	136 616
Baja California Sur	14 429	5 082	9 347	81 594	29 614	51 980	21 246	11 416	9 830	128 019	69 056	58 963
Campeche	30 648	18 534	12 114	168 219	106 284	61 935	42 296	26 926	15 370	251 556	160 528	91 028
Coahuila	165 130	104 766	60 364	907 734	605 841	301 893	186 001	136 778	49 223	1 114 956	812 094	302 862
Colima	30 949	18 191	12 758	164 450	101 640	62 810	41 840	29 033	12 807	241 153	166 930	74 223
Chiapas	226 075	52 510	173 565	1 210 870	295 867	915 003	275 437	77 213	198 224	1 569 053	435 334	1 133 719
Chihuahua	226 885	126 740	100 145	1 226 793	701 150	525 643	287 499	188 104	99 395	1 612 525	1 055 256	557 269
Distrito Federal	902 083	843 402	58 681	4 870 876	4 666 028	204 848	1 219 419	1 142 586	76 833	6 874 165	6 644 719	229 446
Durango	135 404	73 000	62 404	760 836	270 205	490 631	149 582	69 960	79 622	939 208	389 515	549 693
Guanajuato	311 981	133 649	178 332	1 735 490	805 483	930 007	358 587	183 496	175 091	2 270 370	1 183 367	1 087 003
Guerrero	222 234	53 625	168 609	1 186 716	305 539	881 177	275 954	98 469	177 485	1 597 360	569 145	1 028 215
Hidalgo	183 750	37 295	146 455	994 598	222 882	771 716	210 744	56 865	153 879	1 193 845	226 961	966 884
Jalisco	433 157	247 587	185 570	2 443 261	1 429 592	1 013 669	646 134	467 777	178 357	3 296 586	2 252 552	1 044 034
México	342 997	124 341	218 656	1 897 851	732 716	1 165 135	624 250	384 925	239 325	3 833 185	[illegible]	[illegible]
Michoacán	340 067	123 238	216 829	1 851 876	751 815	1 100 061	391 009	176 614	214 395	2 324 226	1 072 199	1 252 027
Morelos	72 552	37 722	34 830	386 264	205 534	180 730	108 903	77 561	31 342	616 119	430 968	185 151
Nayarit	71 598	29 397	42 201	389 929	166 231	223 698	76 444	28 862	47 582	544 031	272 071	271 960
Nuevo León	194 611	134 116	60 495	1 078 848	759 061	319 787	292 153	222 512	69 641	1 694 689	1 396 843	297 846
Oaxaca	339 576	79 423	260 153	1 727 266	420 906	1 306 360	375 354	98 614	276 740	2 015 424	344 759	1 670 665
Puebla	368 785	138 535	230 250	1 973 837	773 481	1 200 356	443 321	205 836	237 485	2 508 226	1 168 048	1 340 178
Querétaro	68 190	16 621	51 569	355 045	99 894	255 151	80 870	27 512	53 358	485 523	172 806	312 717
Quintana Roo	9 836	2 687	7 149	50 169	15 770	34 399	15 316	5 512	9 704	88 150	42 204	45 946
San Luis Potosí	192 553	63 714	128 839	1 048 297	252 611	795 686	216 461	82 381	134 080	1 281 996	489 044	792 952
Sinaloa	132 095	49 059	83 036	838 404	320 211	518 193	206 750	100 825	105 925	1 266 528	[illegible]	[illegible]
Sonora	137 862	72 417	65 445	783 378	451 003	332 375	185 607	122 814	62 793	1 098 720	[illegible]	[illegible]
Tabasco	77 368	20 463	56 905	496 340	132 261	364 079	126 706	44 847	81 859	768 327	257 327	511 000
Tamaulipas	197 115	115 836	81 279	1 024 182	612 757	411 425	286 032	195 883	90 149	1 456 858	1 004 155	452 703
Tlaxcala	63 245	26 133	37 112	346 699	152 154	194 545	72 470	35 612	36 858	420 638	209 091	211 547
Veracruz	507 912	196 064	311 848	2 727 899	1 079 341	1 648 558	688 798	335 875	352 923	3 815 422	1 777 775	2 037 647
Yucatán	117 475	67 369	50 106	614 049	397 143	216 906	129 642	95 992	33 650	758 355	512 867	245 488
Zacatecas	148 463	39 366	109 097	817 831	222 281	595 550	152 923	48 223	104 700	951 462	[illegible]	[illegible]

FUENTE: S.I.C., D.G.E., VII Censo General de Población 1960, México, 1962.
S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

CUADRO No. IV. D. 5

PORCENTAJES DE VIVIENDAS SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE EN MUROS O PAREDES
NACIONAL

ENTIDAD FEDERATIVA	1960						1970					
	Total de Viviendas	Adobe	Madera	Tabique	Embarro	Otros materiales	Total de Viviendas	Adobe	Madera	Tabique	Embarro	Otros materiales
E. U. M.	6 409 096	49.7	9.2	24.2	7.8	9.1	8 286 369	30.1	15.9	44.2	5.1	4.7
Aguascalientes	42 152	73.6	0.6	23.0	0.6	2.2	52 722	59.2	0.9	36.7	0.6	2.6
Baja California	98 889	32.3	28.5	14.4	7.0	17.8	155 859	23.3	26.0	44.2	2.3	4.2
Baja California Sur	14 429	12.0	35.1	20.2	17.2	15.5	21 246	10.2	33.1	36.0	4.7	16.0
Campeche	30 648	28.8	6.2	15.2	19.8	30.0	42 296	2.7	33.2	38.4	20.6	5.5
Coahuila	165 130	73.4	4.4	11.1	1.6	9.5	186 001	59.4	2.7	34.1	0.9	2.9
Colima	30 949	52.6	6.6	27.0	7.2	6.6	41 840	21.2	24.2	43.1	3.3	8.2
Chiapas	226 075	25.1	18.5	14.0	31.1	11.3	275 437	18.7	34.4	22.0	20.0	4.9
Chihuahua	226 885	84.4	7.3	4.2	0.6	3.5	287 499	72.6	5.3	20.0	0.5	1.6
Distrito Federal	902 083	21.2	5.0	68.7	0.3	4.8	1 219 419	6.0	2.8	88.3	0.2	2.7
Durango	135 404	84.5	7.6	5.1	0.9	1.9	149 582	72.0	6.3	19.5	0.7	1.5
Guanajuato	311 981	58.7	1.1	21.0	2.1	17.1	358 587	47.0	1.4	44.4	1.4	5.8
Guerrero	222 234	40.5	14.4	6.0	31.8	7.3	275 954	37.5	20.3	21.4	15.8	5.0
Hidalgo	183 750	39.4	12.2	16.6	7.8	24.0	210 744	47.0	1.4	44.4	1.4	5.8
Jalisco	433 157	72.3	2.5	18.7	2.1	4.4	536 134	54.0	2.5	39.9	0.8	2.8
México	342 997	64.9	8.3	16.6	1.8	8.4	624 250	37.4	5.2	53.4	0.7	3.3
Michoacán	340 067	64.0	13.5	10.6	5.2	6.7	391 009	50.1	16.6	27.4	3.3	2.6
Morelos	73 552	49.0	4.7	29.4	7.6	9.3	108 903	39.4	8.0	43.1	3.0	6.5
Nayarit	71 598	43.4	15.5	23.3	8.2	9.6	96 444	36.9	15.4	38.9	5.2	3.6
Nuevo León	194 641	56.4	6.2	22.7	3.1	11.6	292 153	11.5	20.8	60.5	1.8	5.4
Oaxaca	339 576	39.7	19.2	10.6	21.4	9.1	375 394	32.8	29.8	18.8	12.4	6.2
Puebla	368 785	44.2	14.8	19.8	6.9	14.3	443 321	31.8	22.6	37.8	3.0	4.8
Querétaro	68 190	29.0	7.6	13.7	11.1	38.6	30 870	25.3	11.2	47.0	4.5	12.0
Quintana Roo	9 836	38.0	14.1	17.5	22.2	8.2	15 316	1.1	60.3	18.9	10.8	8.9
San Luis Potosí	192 553	59.1	5.5	14.5	11.1	9.8	216 461	38.5	22.2	26.3	6.2	6.8
Sinaloa	132 095	28.6	9.9	29.3	18.6	13.6	206 750	20.7	17.8	44.5	8.2	8.8
Sonora	137 862	52.6	8.5	23.0	6.6	9.3	185 607	38.0	6.9	46.1	2.6	6.4
Tabasco	77 368	46.8	5.7	26.3	6.5	14.7	126 706	3.7	42.7	30.8	2.5	20.3
Tamaulipas	197 115	30.9	21.2	21.4	15.7	10.8	266 032	9.6	34.3	41.4	9.9	4.8
Tlaxcala	65 245	77.1	1.8	5.6	1.7	13.8	72 470	69.9	1.6	21.6	4.0	2.9
Veracruz	507 912	49.6	10.1	26.8	9.5	4.0	688 793	2.8	42.7	37.7	11.0	5.8
Yucatán	117 475	58.6	0.9	29.3	7.2	4.0	129 642	7.8	11.6	51.0	23.6	6.0
Zacatecas	148 463	88.8	0.7	1.9	1.3	7.3	152 923	80.7	1.5	14.3	0.9	2.6

FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960, México, 1962.
S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

CUADRO No. IV.D. 6

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE EN MUROS O PAREDES POR MEDIO URBANO Y RURAL

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	URBANO						RURAL					
	Total	Adobe	Tabique o Ladrillo	Madera	Embarro	Otros Materiales	Total	Adobe	Tabique o Ladrillo	Madera	Embarro	Otros Materiales
E. U. M.	4 364 160	24.1	60.3	9.2	2.3	4.1	3 422 209	38.7	21.1	26.4	8.9	5.9
Aguascalientes	33 806	44.5	51.5	0.8	0.4	2.8	18 916	85.3	10.2	0.8	0.8	2.9
Baja California	132 498	19.3	46.9	28.4	1.5	3.9	23 361	45.3	28.8	11.7	6.7	7.5
Baja California Sur	11 416	4.0	45.2	33.5	1.5	15.8	9 830	17.3	25.1	32.6	8.4	16.6
Campeche	26 926	2.6	51.0	25.0	15.2	6.2	15 370	2.7	16.4	47.5	29.0	4.4
Coahuila	136 778	52.8	41.5	2.4	0.4	2.9	49 223	77.5	13.5	3.5	2.0	3.5
Colima	29 033	22.4	51.3	16.8	1.3	8.2	12 807	18.4	24.4	40.9	7.8	8.5
Chiapas	77 213	31.1	40.7	11.9	12.0	4.3	198 224	13.8	14,6	43.2	23.2	5.2
Chihuahua	188 104	73.2	23.5	1.3	0.2	1.8	99 345	71.4	13.4	12.8	0.9	1.5
Distrito Federal	1 182 586	5.9	88.6	2.7	0.1	2.7	36 833	10.2	78.9	4.3	0.3	6.3
Durango	60 960	59.9	34.2	3.5	0.4	2.0	88 622	80.5	9.3	8.2	0.8	1.2
Guanajuato	183 499	33.7	60.7	0.6	0.7	4.3	175 088	60.9	27.2	2.2	2.1	7.6
Guerrero	98 469	35.3	37.1	12.9	9.5	5.2	177 485	38.7	12.6	24.3	19.2	5.2
Hidalgo	56 865	29.2	60.1	4.5	2.0	4.2	153 879	19.9	32.8	29.0	11.2	7.1
Jalisco	357 777	47.1	49.0	0.8	0.3	2.8	178 357	67.8	21.7	5.8	1.5	3.2
México	384 925	25.3	67.8	2.8	0.3	3.8	239 325	56.8	30.2	9.0	1.1	2.9
Michoacán	176 614	47.0	39.8	9.7	0.8	2.7	214 395	52.7	17.0	22.2	5.2	2.9
Morelos	77 561	33.9	50.0	6.1	2.2	7.8	31 342	52.8	23.2	12.5	4.9	6.6
Nayarit	48 862	34.2	53.2	6.7	2.0	3.9	47 582	39.8	24.1	24.1	8.3	3.7
Nuevo León	222 512	4.9	67.7	22.1	0.6	4.7	69 641	32.6	37.2	16.6	5.5	8.1
Oaxaca	98 614	35.5	36.4	12.6	9.1	6.4	276 780	31.8	12.5	35.9	13.5	6.3
Puebla	205 836	31.7	55.6	6.4	1.5	4.8	237 485	31.8	22.2	36.7	4.3	5.0
Querétaro	27 512	23.2	68.2	0.9	0.9	6.8	53 358	26.3	36.0	16.5	6.3	14.9
Quintana Roo	5 542	1.7	32.7	56.1	2.2	7.3	9 774	0.6	11.0	63.3	15.7	9.4
San Luis Potosí	82 381	32.3	46.5	10.2	4.8	6.2	134 080	42.3	13.9	29.5	7.9	7.3
Sinaloa	100 825	11.3	61.8	14.4	3.6	8.9	105 925	29.6	27.9	20 9	12.6	9.0
Sonora	122 614	27.5	57.4	6.9	1.6	6.6	62 993	58.4	23.9	6.7	4.5	6.5
Tabasco	44 847	2.9	56.5	24.9	1.2	14.5	81 859	4.0	16.7	52.5	3.2	23.6
Tamaulipas	185 883	6.8	49.7	35.6	4.3	3.6	80 149	16.0	22.0	31.4	22.7	7.9
Tlaxcala	35 612	60.9	31.6	0.7	3.0	3.8	36 858	78.6	11.9	2,4	4.9	2.2
Veracruz	335 875	2.8	55.2	28.9	7.6	5.5	352 923	2.7	21.0	55.6	14.3	6.4
Yucatán	83 992	6.9	61.9	7.7	17.3	6.2	45 650	9.3	30.7	18.6	35.2	6.2
Zacatecas	48 223	78.8	17.7	1.2	0.3	2.0	104 799	81.6	12.8	1.6	1.2	2.8

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística., IX Censo General de Población 1970, México 1972.

CUADRO No. IV.D. 7

VIVIENDAS SEGUN SU DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	Total de Viviendas	Disponen de Agua Entubada a/	Por ciento	No disponen de Agua Entubada b/	Por ciento	Total de Viviendas	Disponen de Agua Entubada c/	Por ciento	No disponen de Agua Entubada d/	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	2 069 981	32.3	4 339 115	67.7	8 286 369	5 056 167	61.0	3 230 202	39.0
Aguascalientes	42 152	22 251	52.8	19 901	47.2	52 722	41 419	78.6	11 303	21.4
Baja California	98 889	49 734	50.3	49 155	49.7	155 859	104 111	66.8	51 748	33.2
Baja California S	14 429	4 359	30.2	10 070	69.8	21 246	13 607	64.0	7 639	36.0
Campeche	30 648	7 216	23.5	23 432	76.5	42 296	20 291	48.0	22 005	52.0
Coahuila	165 130	68 757	41.6	96 373	58.4	186 001	136 733	73.5	49 268	26.5
Colima	30 949	12 834	41.5	18 115	58.5	41 840	32 547	77.8	9 293	22.2
Chiapas	226 075	33 913	15.0	192 162	85.0	275 437	104 319	37.9	171 118	62.1
Chihuahua	226 885	94 757	41.8	132 128	58.2	287 499	189 323	65.9	98 176	34.1
Distrito Federal	902 083	680 902	75.5	221 181	24.5	1 219 419	1 166 421	95.7	52 998	4.3
Durango	135 404	25 052	18.5	110 352	81.5	149 582	79 262	53.0	70 320	47.0
Guanajuato	311 981	76 180	24.4	235 801	75.6	358 587	201 597	56.2	156 990	43.8
Guerrero	222 234	21 206	9.5	201 028	90.5	275 954	105 604	38.3	170 350	61.7
Hidalgo	183 750	30 355	16.5	153 395	83.5	210 744	101 226	48.0	109 518	52.0
Jalisco	433 157	163 957	37.9	269 200	62.1	536 134	353 750	66.0	182 384	34.0
México	342 997	57 271	16.7	285 726	83.3	624 250	392 558	62.9	231 692	37.1
Michoacán	340 067	73 654	21.7	266 413	78.3	391 009	205 136	52.5	185 873	47.5
Morelos	73 552	29 224	39.7	44 328	60.3	108 903	73 698	67.7	35 205	32.3
Nayarit	71 598	15 505	21.7	56 093	78.3	96 444	45 046	46.7	51 398	53.3
Nuevo León	194 641	103 979	53.4	90 662	46.6	292 153	237 412	81.3	54 741	18.7
Oaxaca	339 576	25 109	7.4	314 467	92.6	375 394	130 316	34.7	245 078	65.3
Puebla	368 785	72 256	19.6	296 529	80.4	443 321	213 638	48.2	229 483	51.8
Querétaro	68 190	11 828	17.3	56 362	82.7	80 870	41 764	51.6	39 106	48.4
Quintana Roo	9 836	438	4.5	9 398	95.5	15 316	6 380	41.7	8 936	58.3
San Luis Potosí	192 553	32 783	17.0	159 770	83.0	216 461	98 893	45.7	117 568	54.3
Sinaloa	132 095	29 147	22.1	102 948	77.9	206 750	106 225	51.4	100 525	48.6
Sonora	137 862	51 742	37.5	86 120	62.5	185 607	126 858	68.3	58 749	31.7
Tabasco	77 368	11 495	14.9	65 873	85.1	126 706	43 370	34.2	83 336	65.8
Tamaulipas	197 115	87 224	44.3	109 891	55.7	266 032	177 691	66.8	88 341	33.2
Tlaxcala	65 245	8 836	13.5	56 409	86.5	72 470	35 702	49.3	36 768	50.7
Veracruz	507 912	133 028	26.2	374 884	73.8	688 798	351 146	51.0	337 652	49.0
Yucatán	117 475	19 319	16.4	98 156	83.6	129 642	54 080	41.7	75 562	58.3
Zacatecas	148 463	15 670	10.6	132 793	89.4	152 923	65 844	43.1	87 079	56.9

a/ Comprende las viviendas con servicio de agua entubada dentro de la vivienda, entubada fuera de la vivienda pero dentro del edificio.
b/ Comprende las viviendas sin servicio de agua entubada (dentro de la vivienda, o del edificio).
c/ Comprende las viviendas que disponen de agua entubada dentro de la vivienda, fuera de la vivienda y de la llave pública o hidrante.
d/ Comprende las viviendas sin agua entubada.

FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960, México, 1962.
S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

CUADRO No. IV. D. 8

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN SU DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA POR MEDIO URBANO Y RURAL

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE VIVIENDAS NACIONAL	URBANO			RURAL		
		Total	Disponen de Agua Entubada	Sin Agua Entubada	Total	Disponen de Agua Entubada	Sin Agua Entubada
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8 286 369	4 864 160	80.2	19.8	3 422 209	33.8	66.2
Aguascalientes	52 722	33 806	93.6	6.4	18 916	51.8	48.2
Baja California	155 859	132 498	70.6	29.4	23 361	45.2	54.8
Baja California Sur	21 246	11 416	84.1	15.9	9 830	40.7	59.3
Campeche	42 296	26 926	52.5	47.5	15 370	40.1	59.9
Coahuila	186 901	136 778	80.8	19.2	49 223	53.3	46.7
Colima	41 840	29 033	86.5	13.5	12 807	58.1	41.9
Chiapas	275 437	77 213	68.5	31.5	198 224	26.0	74.0
Chihuahua	287 499	188 104	82.3	17.7	99 395	34.7	65.3
Distrito Federal	1 219 419	1 182 586	95.8	4.2	36 833	89.6	10.4
Durango	149 582	60 960	79.6	20.4	88 622	34.7	65.3
Guanajuato	358 587	183 499	77.9	22.1	175 088	33.5	66.5
Guerrero	275 954	98 469	61.4	38.6	177 145	25.5	74.5
Hidalgo	210 744	56 865	77.4	22.6	153 879	37.2	62.8
Jalisco	536 134	357 777	81.5	18.5	178 357	34.8	65.2
México	624 250	384 925	74.1	25.9	239 325	44.8	55.2
Michoacán	391 009	176 614	73.2	26.8	214 395	35.4	64.6
Morelos	108 903	77 561	76.3	23.7	31 342	46.3	53.7
Nayarit	96 444	48 862	63.1	36.9	47 582	29.9	70.1
Nuevo León	292 153	222 512	92.4	7.6	69 641	45.7	54.3
Oaxaca	375 394	98 614	54.6	45.4	276 780	27.6	72.4
Puebla	443 321	205 836	68.8	31.2	237 485	30.4	69.6
Querétaro	80 870	27 512	88.6	11.4	53 358	32.6	67.4
Quintana Roo	15 316	5 542	72.0	28.0	9 774	24.5	75.5
San Luis Potosí	216 461	82 381	73.7	26.3	134 080	28.5	71.5
Sinaloa	206 750	100 825	76.5	23.5	105 925	27.5	72.5
Sonora	185 607	122 614	80.4	19.6	62 993	44.9	55.1
Tabasco	126 706	44 847	58.3	41.7	81 859	21.0	79.0
Tamaulipas	266 032	185 883	81.7	18.3	80 149	32.2	67.8
Tlaxcala	72 470	35 612	59.8	40.2	36 858	39.1	60.9
Veracruz	688 798	335 875	72.0	28.0	352 923	31.0	69.0
Yucatán	129 642	83 992	51.4	48.6	45 650	23.8	76.2
Zacatecas	152 923	48 223	66.0	34.0	104 700	32.5	67.5

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

CUADRO No. IV.D. 9

VIVIENDAS SEGUN DISPONIBILIDAD DE BAÑO CON AGUA CORRIENTE

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	Total de Viviendas	Tienen	Por ciento	No Tienen	Por ciento	Total de Viviendas	Tienen	Por ciento	No Tienen	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	1 336 460	20.8	5 072 636	79.2	8 286 369	2 637 052	31.8	5 649 317	68.2
Aguascalientes	42 152	14 393	34.2	27 759	65.8	52 722	22 831	43.3	29 891	56.7
Baja California	98 889	26 207	26.5	72 682	73.5	155 859	51 866	33.3	103 993	66.7
Baja California Sur	14 429	2 232	15.5	12 197	84.5	21 246	6 721	31.6	14 525	68.4
Campeche	30 648	8 486	27.7	22 162	72.3	42 296	13 056	30.9	29 240	69.1
Coahuila	165 130	43 450	26.3	121 680	73.7	186 001	71 101	38.2	114 900	61.8
Colima	30 949	8 322	26.9	22 627	73.1	41 840	18 622	44.5	23 218	55.5
Chiapas	226 075	25 843	11.4	200 232	88.6	275 437	51 393	18.7	224 044	81.3
Chihuahua	226 885	60 823	26.8	166 062	73.2	287 499	93 425	32.5	194 074	67.5
Distrito Federal	902 083	490 501	54.4	411 582	45.6	1 219 419	719 122	59.0	500 297	41.0
Durango	135 404	20 612	15.2	114 792	84.8	149 582	34 903	23.3	114 679	76.7
Guanajuato	311 981	40 173	12.9	271 808	87.1	358 587	88 839	24.8	269 748	75.2
Guerrero	222 234	20 992	9.5	201 242	90.5	275 954	48 664	17.6	227 290	82.4
Hidalgo	183 750	16 170	8.8	167 580	91.2	210 744	36 558	17.3	174 186	82.7
Jalisco	433 157	95 931	22.2	337 226	77.8	536 134	202 166	37.7	333 968	62.3
México	342 997	27 611	8.0	315 386	92.0	624 250	157 906	25.3	466 344	74.7
Michoacán	340 067	36 012	10.6	304 055	89.4	391 009	80 377	20.6	310 632	79.4
Morelos	73 552	15 429	21.0	58 123	79.0	108 903	33 078	30.4	75 825	69.6
Nayarit	71 598	7 601	10.6	63 997	89.4	96 444	24 601	25.5	71 843	74.5
Nuevo León	194 641	71 050	36.5	123 591	63.5	292 153	146 193	50.0	145 960	50.0
Oaxaca	339 576	18 304	5.4	321 272	94.6	375 394	48 156	12.8	327 238	87.2
Puebla	368 785	40 019	10.9	328 766	89.1	443 321	90 326	20.4	352 995	79.6
Querétaro	68 190	7 830	11.5	60 360	88.5	80 870	19 194	23.7	61 676	76.3
Quintana Roo	9 836	402	4.1	9 434	95.9	15 316	3 321	21.7	11 995	78.3
San Luis Potosí	192 553	20 563	10.7	171 990	89.3	216 461	46 631	21.5	169 830	78.5
Sinaloa	132 095	20 208	15.3	111 887	84.7	206 750	60 446	29.2	146 304	70.8
Sonora	137 862	30 901	22.4	106 961	77.6	185 607	64 478	34.7	121 129	65.3
Tabasco	77 368	8 141	10.5	69 227	89.5	126 706	44 379	35.0	82 327	65.0
Tamaulipas	197 115	46 980	23.8	150 135	76.2	266 032	100 712	37.9	165 320	62.1
Tlaxcala	65 245	4 974	7.6	60 271	92.4	72 470	11 922	16.5	60 548	83.5
Veracruz	507 912	81 128	16.0	426 784	84.0	688 798	190 907	27.7	497 891	72.2
Yucatán	117 475	17 214	14.7	100 261	85.3	129 642	36 084	27.8	93 558	72.2
Zacatecas	148 463	7 958	5.4	140 505	94.6	152 923	19 074	12.5	133 849	87.5

FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960, México 1962.
S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970, México 1972.

CUADRO No. IV.D. 10

VIVIENDAS SEGUN SU DISPONIBILIDAD DE DRENAJE

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	Total de Viviendas	Con Drenaje	Por ciento	Sin Drenaje	Por ciento	Total de Viviendas	Con Drenaje	Por ciento	Sin Drenaje	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	1 851 470	28.9	4 557 626	71.1	8 286 369	3 440 466	41.5	4 845 903	58.5
Aguascalientes	42 152	18 799	44.6	23 353	55.4	52 722	26 926	51.1	25 796	48.9
Baja California	98 889	31 740	32.1	67 149	67.9	155 859	67 630	43.4	88 229	56.6
Baja California Sur.	14 429	2 983	20.7	11 446	79.3	21 246	5 738	27.0	15 508	73.0
Campeche	30 648	6 063	19.8	24 585	80.2	42 296	10 805	25.5	31 491	74.5
Coahuila	165 130	49 538	30.0	115 592	70.0	186 001	81 331	43.7	104 670	56.3
Colima	30 949	9 979	32.2	20 970	67.8	41 840	17 516	41.9	24 324	58.1
Chiapas	226 075	31 315	13.9	194 760	86.1	275 437	62 887	22.8	212 550	77.2
Chihuahua	226 885	77 260	34.1	149 625	65.9	287 499	133 985	46.6	153 514	53.4
Distrito Federal	902 083	662 558	73.5	239 525	26.5	1 219 419	957 685	78.5	261 734	21.5
Durango	135 404	23 856	17.6	111 548	82.4	149 582	45 537	30.4	104 045	69.6
Guanajuato	311 981	64 991	20.8	246 990	79.2	358 587	128 585	35.9	230 002	64.1
Guerrero	222 234	24 318	10.9	197 916	89.1	275 954	60 230	21.8	215 724	78.2
Hidalgo	183 750	26 658	14.5	157 092	85.5	210 744	54 131	25.7	156 613	74.3
Jalisco	433 157	143 529	33.1	289 628	66.9	536 134	281 235	52.5	254 899	47.5
México	342 997	44 000	12.8	298 997	87.2	624 250	248 701	39.8	375 549	60.2
Michoacán	340 067	63 430	18.7	276 637	81.3	391 009	124 854	31.9	266 155	68.1
Morelos	73 552	21 963	29.9	51 589	70.1	108 903	39 790	36.5	69 113	63.5
Nayarit	71 598	12 005	16.8	59 593	83.2	96 444	21 332	22.1	75 112	77.9
Nuevo León	194 641	88 143	45.3	106 498	54.7	292 153	166 009	56.8	126 144	43.2
Oaxaca	339 576	25 961	7.6	313 615	92.4	375 394	61 967	16.5	313 427	84.5
Puebla	368 785	70 762	19.2	298 023	80.8	443 321	141 060	31.8	302 261	68.2
Querétaro	68 190	11 326	16.6	56 864	83.4	80 870	19 565	24.2	61 305	75.8
Quintana Roo	9 836	570	5.8	9 266	94.2	15 316	2 415	15.8	12 901	84.2
San Luis Potosí	192 553	32 150	16.7	160 403	83.3	216 461	61 995	28.6	154 466	71.4
Sinaloa	132 095	25 929	19.6	106 166	80.4	206 750	54 097	26.2	152 653	73.8
Sonora	137 862	41 212	29.9	96 650	70.1	185 607	77 657	41.8	107 950	58.2
Tabasco	77 368	14 007	18.1	63 361	81.9	126 706	32 465	25.6	94 241	74.4
Tamaulipas	197 115	67 488	34.2	129 627	65.8	266 032	125 165	47.0	140 867	53.0
Tlaxcala	65 245	7 935	12.2	57 310	87.8	72 470	15 126	20.9	57 344	79.1
Veracruz	507 912	116 935	23.0	390 977	77.0	688 798	244 132	35.4	444 666	64.6
Yucatán	117 475	20 732	17.6	96 743	82.4	129 642	38 477	29.7	91 165	70.3
Zacatecas	148 463	13 335	9.0	135 128	91.0	152 923	31 438	20.6	121 485	79.4

FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960, México, 1962.
S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No. IV. D. II

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN SU DISPONIBILIDAD DE DRENAJE POR MEDIO URBANO Y RURAL,

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE VIVIENDAS NACIONAL	URBANO			RURAL		
		Total	Con Drenaje	Sin Drenaje	Total	Con Drenaje	Sin Drenaje
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8 286 369	4 864 160	61.0	39.0	3 422 209	13.8	86.2
Aguascalientes	52 722	33 806	76.0	24.0	18 916	6.5	93.5
Baja California	155 859	132 498	47.2	52.8	23 361	21.7	78.3
Baja California Sur	21 246	11 416	38.7	61.3	9 830	13.5	86.5
Campeche	42 296	26 926	37.0	63.0	15 370	5.4	94.6
Choahuila	186 001	136 778	55.0	45.0	49 223	12.5	87.5
Colima	41 840	29 053	55.4	44.6	12 807	11.1	88.9
Chiapas	275 437	77 213	48.5	51.5	198 224	12.8	87.2
Chihuahua	287 499	188 104	62.1	37.9	99 395	17.3	82.7
Distrito Federal	1 219 419	1 182 566	79.5	20.5	36 833	48.4	51.6
Durango	149 582	60 960	57.6	42.4	88 622	11.7	88.3
Guanajuato	358 587	183 499	58.6	41.4	175 088	12.0	88.0
Guerrero	275 954	98 469	40.2	59.8	177 485	11.6	88.4
Hidalgo	210 744	56 865	57.3	42.7	153 879	14.0	86.0
Jalisco	536 134	357 777	70.7	29.3	178 357	15.9	84.1
México	624 250	384 925	51.5	48.5	239 325	21.1	78.9
Michoacán	391 009	176 614	52.4	47.6	214 395	15.1	84.9
Morelos	108 903	77 561	46.4	53.6	31 342	12.2	87.8
Nayarit	96 444	48 862	35.6	64.4	47 582	8.3	91.7
Nuevo León	292 153	222 512	68.9	31.1	69 641	18.3	81.7
Oaxaca	375 394	98 614	31.6	68.4	276 780	11.1	88.9
Puebla	443 321	205 836	53.6	46.4	237 485	12.9	87.1
Querétaro	80 870	27 512	63.4	36.6	53 358	4.0	96.0
Quintana Roo	15 316	5 542	36.7	63.3	9 774	3.9	96.1
San Luis Potosí	216 461	82 381	57.9	42.1	134 080	10.7	89.3
Sinaloa	206 750	100 825	45.8	54.2	105 925	7.5	92.5
Sonora	185 607	122 614	54.6	45.4	62 993	17.1	82.9
Tabasco	126 706	44 847	55.7	44.3	81 859	9.1	90.9
Tamaulipas	266 032	185 883	60.8	39.2	80 149	15.2	84.8
Tlaxcala	72 470	35 612	33.0	67.0	36 858	9.1	90.9
Veracruz	688 798	335 875	57.0	43.0	352 923	14.9	85.1
Yucatán	129 642	83 992	38.4	61.6	45 650	13.6	86.4
Zacatecas	152 923	48 223	61.6	38.4	104 700	12.4	87.6

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población 1970, México, 1972.

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

CUADRO No IV D. 12

VIVIENDAS SEGUN EL NUMERO DE CUARTOS

NACIONAL

1 9 6 0

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE VIVIENDAS	NUMERO DE VIVIENDAS													
		De un cuarto	Por ciento	De dos cuartos	Por ciento	De tres cuartos	Por ciento	De cuatro cuartos	Por ciento	De cinco cuartos	Por ciento	De seis cuartos	Por ciento	De siete cuartos	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	3 568 625	55.7	1 562 931	24.4	590 634	9.2	298 720	4.7	143 647	2.2	81 71[illegible]	1.3	162 81[illegible]	2.5
Aguascalientes	42 152	15 428	36.6	11 64[illegible]	27.6	6 977	16.6	3 883	9.2	1 978	4.7	868	2.3	1 26[illegible]	3.[illegible]
Baja California	98 889	38 131	38.6	29 760	30.1	16 420	16.6	8 155	8.2	3 328	3.4	1 388	1.4	1 707	1.7
Baja California Sur	14 429	6 688	46.3	4 114	28.5	1 811	12.6	1 012	7.0	388	2.7	177	1.2	2[illegible]9	1.[illegible]
Campeche	30 648	18 8[illegible]7	61.5	7 122	23.2	2 358	7.7	1 181	3.9	401	1.3	242	0.8	477	1.[illegible]
Coahuila	165 130	69 416	42.0	50 513	30.6	22 302	13.5	10 [illegible]72	6.7	5 022	3.0	2 819	1.7	4 086	2.[illegible]
Colima	30 94[illegible]	21 514	69.5	6 103	19.7	1 721	5.5	672	2.2	293	1.0	139	0.5	507	1.6
Chiapas	226 075	15[illegible] [illegible]88	70.[illegible]	45 4[illegible]2	20.1	11 125	4.9	4 437	2.0	1 945	0.9	1 058	0.5	3 031	1.3
Chihuahua	226 3[illegible]2	105 [illegible]75	46.7	[illegible]0 615	26.8	28 193	12.4	11 508	5.1	7 286	3.2	3 822	1.7	6 286	2.8
Distrito Federal	902 0[illegible]	388 105	43.0	205 321	22.[illegible]	110 465	12.3	76 100	8.4	46 758	5.2	29 766	3.3	[illegible]1 5[illegible]8	4.[illegible]
Durango	135 404	62 402	46.1	40 911	30.2	17 445	12.9	7 222	5.3	2 837	2.1	1 604	1.2	[illegible]963	2.2
Guanajuato	311 951	157 245	50.4	[illegible]	29.8	33 892	10.[illegible]	13 774	4.4	[illegible]	1.7	2 936	0.9	5 770	1.[illegible]
Guerrero	222 2[illegible]4	170 4[illegible]6	76.7	33 294	15.0	9 020	4.1	3 610	1.6	1 448	0.7	758	0.3	3 6[illegible]8	1.6
Hidalgo	183 750	11[illegible] [illegible]49	64.7	40 830	22.2	12 641	6.9	5 253	2.8	2 310	1.3	1 236	0.7	2 631	1.4
Jalisco	433 157	1[illegible]0 [illegible]89	41.8	135 578	31.3	57 536	13.3	27 444	6.3	12 401	2.9	6 701	1.5	12 508	2.9
México	[illegible]42 [illegible]7	[illegible] 552	58.2	[illegible]2 [illegible]	27.0	24 277	7.1	10 516	3.0	4 162	1.2	2 287	0.7	7 430	2.2
Michoacán	[illegible]40 0[illegible]7	[illegible] 600	5[illegible].0	90 05[illegible]	26.5	25 439	7.5	10 288	3.0	3 895	1.1	2 081	0.[illegible]	7 71[illegible]	2.3
Morelos	73 552	45 335	61.[illegible]	17 240	23.1	5 366	7.3	2 346	3.2	[illegible]23	1.[illegible]	527	0.7	1 620	2.[illegible]
Nayarit	[illegible]1 598	[illegible]7 512	66.4	16 086	22.5	4 230	5.[illegible]	1 [illegible]06	2.2	[illegible]	0.8	2[illegible]	0.[illegible]	1 2[illegible]	1.8
Nuevo León	194 541	[illegible]7 170	49.[illegible]	51 459	26.4	1[illegible] 787	10.2	11 072	5.7	[illegible] 90[illegible]	3.0	[illegible] 434	1.3	5 7[illegible]0	3.0
Oaxaca	33[illegible] 57[illegible]	[illegible]58 051	76.0	53 614	15.8	12 204	3.[illegible]	5 110	1.5	1 920	0.6	1 129	0.3	[illegible]348	1.[illegible]
Puebla	368 785	248 371	67.4	69 358	18.8	21 185	5.7	11 292	3.1	6 009	1.6	[illegible] 418	0.9	153	[illegible].5
Querétaro	68 190	40 750	59.8	16 962	24.9	5 222	7.6	2 155	3.2	1 002	1.5	576	0.8	1 523	2.2
Quintana Roo	9 836	7 276	74.0	1 782	18.1	3[illegible]8	3.7	190	1.9	68	0.7	27	0.3	12[illegible]	1.5
San Luis Potosí	1[illegible]2 553	120 003	62.3	41 974	21.8	14 8[illegible]3	7.7	[illegible] 7[illegible]8	3.5	2 984	1.6	1 718	0.9	4 2[illegible]3	2.2
Sinaloa	132 095	7[illegible] 834	58.[illegible]	33 011	25.0	11 [illegible]3	8.8	5 065	3.8	2 025	1.5	1 039	0.8	2 157	1.[illegible]
Sonora	137 8[illegible]	54 521	3[illegible].6	43 592	31.6	20 661	15.0	10 023	7.3	4 293	3.1	1 981	1.4	[illegible] 7[illegible]1	2.0
Tabasco	77 368	35 1[illegible]4	45.5	30 859	[illegible]	6 408	8.3	2 4[illegible]8	3.2	7[illegible]	1.0	377	0.5	1 263	1.[illegible]
Tamaulipas	197 115	117 797	5[illegible].[illegible]	42 647	21.6	1[illegible] 848	8.5	[illegible] [illegible]68	4.9	4 429	2.3	2 278	1.2	[illegible] 375	1.7
Tlaxcala	65 215	41 [illegible]75	64.0	15 405	23.[illegible]	4 321	6.6	1 688	2.6	683	1.1	346	0.5	1 024	1.[illegible]
Veracruz	507 912	314 374	61.[illegible]	114 [illegible]95	22.6	38 255	7.5	18 527	3.7	7 [illegible]66	1.5	4 165	0.8	[illegible]30	2.0
Yucatán	117 475	78 175	66.5	21 846	18.6	7 964	6.8	4 532	3.9	1 520	1.3	861	0.7	2 577	2.2
Zacatecas	148 463	72 095	48.6	43 826	29.5	17 624	11.9	7 197	4.8	2 956	2.0	1 523	1.0	3 242	2.2

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población 1960, México, 1962.

CUADRO No. IV.D. 13

VIVIENDAS SEGUN EL NUMERO DE CUARTOS

NACIONAL

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE VIVIENDAS	VIVIENDAS CON													
		Un Cuarto	Por ciento	Dos Cuartos	Por ciento	Tres Cuartos	Por ciento	Cuatro Cuartos	Por ciento	Cinco Cuartos	Por ciento	Seis Cuartos	Por ciento	Siete Cuartos	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8 286 369	3 326 520	40.2	2 395 916	28.9	1 144 121	13.8	657 459	7.9	312 065	3.8	174 896	2.1	275 392	3.3
Aguascalientes	52 722	13 677	25.9	14 961	28.4	10 399	19.7	6 317	12.0	3 224	6.1	1 722	3.3	2 422	4.6
Baja California	155 859	35 984	23.1	45 887	29.4	32 530	20.9	20 215	12.9	10 727	6.9	5 243	3.4	5 273	3.4
Baja California Sur	21 246	6 922	32.6	6 676	31.4	3 734	17.6	2 076	9.8	863	4.0	427	2.0	548	2.6
Campeche	42 296	21 203	50.1	12 430	29.4	4 641	11.0	2 224	5.3	852	2.0	443	1.0	503	1.2
Coahuila	186 001	53 595	28.8	56 249	30.3	34 955	18.8	19 931	10.7	9 716	5.2	5 355	2.9	6 200	3.3
Colima	41 840	22 719	54.3	11 936	28.5	3 952	9.5	1 640	3.9	618	1.5	306	0.7	669	1.6
Chiapas	275 437	167 202	60.7	65 782	23.9	20 427	7.4	10 312	3.8	3 833	1.4	2 269	0.8	5 612	2.0
Chihuahua	287 499	85 770	29.8	84 063	29.2	49 821	17.3	31 857	11.1	16 194	5.7	9 122	3.2	10 672	3.7
Distrito Federal	1 219 419	350 681	28.8	310 909	25.5	202 985	16.6	143 861	11.8	80 504	6.6	47 442	3.9	83 037	6.8
Durango	149 582	46 295	30.9	46 765	31.3	26 435	17.7	15 004	10.0	6 475	4.3	3 842	2.6	4 766	3.2
Guanajuato	358 587	128 279	35.8	116 365	32.5	57 410	16.0	28 729	8.0	11 825	3.3	6 824	1.9	9 155	2.5
Guerrero	275 954	169 173	61.3	65 951	23.9	19 093	6.9	10 215	3.7	2 732	1.0	2 037	0.7	6 753	2.5
Hidalgo	210 744	97 558	46.3	63 241	30.0	25 199	12.0	11 854	5.6	4 995	2.4	2 817	1.3	5 080	2.4
Jalisco	536 134	151 754	28.3	174 004	32.5	97 852	18.3	54 967	10.3	25 255	4.7	13 234	2.4	19 068	3.5
México	624 250	235 297	37.7	191 783	30.7	83 884	13.4	52 246	8.4	25 757	4.1	14 756	2.4	20 527	3.3
Michoacán	391 009	175 093	44.8	126 871	32.4	45 707	11.7	22 814	5.8	7 980	2.0	4 530	1.2	8 104	2.1
Morelos	108 903	48 690	44.7	33 036	30.3	13 375	12.3	6 429	5.9	2 845	2.6	1 601	1.5	2 927	2.7
Nayarit	96 444	50 266	52.1	29 620	30.7	9 486	9.8	3 847	4.0	1 406	1.5	633	0.7	1 186	1.2
Nuevo León	292 153	104 993	35.9	83 149	28.5	42 731	14.6	29 288	10.0	13 621	4.7	7 497	2.6	10 874	3.7
Oaxaca	375 391	220 928	58.9	98 138	26.1	27 782	7.4	14 435	3.8	4 049	1.1	2 436	0.7	7 626	2.0
Puebla	443 321	210 421	47.5	126 969	28.6	46 130	10.4	25 408	5.7	13 044	2.9	7 838	1.8	13 511	3.1
Querétaro	80 870	37 145	45.9	23 262	28.7	9 429	11.7	4 762	5.9	2 256	2.8	1 440	1.8	2 576	3.2
Quintana Roo	15 316	8 972	58.6	3 672	24.0	1 414	9.2	653	4.3	250	1.6	109	0.7	246	1.6
San Luis Potosí	216 461	94 067	43.5	61 392	28.4	29 728	13.7	14 375	6.6	6 647	3.0	4 070	1.9	6 182	2.9
Sinaloa	206 750	97 844	47.3	61 765	29.9	26 229	12.7	11 149	5.4	4 385	2.1	2 052	1.0	3 326	1.6
Sonora	185 607	48 351	26.1	60 032	32.3	35 408	19.1	20 796	11.2	10 035	5.4	4 953	2.7	6 032	3.2
Tabasco	126 706	68 949	54.4	36 775	29.0	12 168	9.6	4 940	3.9	1 586	1.3	720	0.6	1 568	1.2
Tamaulipas	266 032	107 521	40.4	77 799	29.3	36 846	13.9	20 872	7.8	10 441	3.9	5 531	2.1	7 022	2.6
Tlaxcala	72 470	31 895	44.0	23 850	32.9	9 295	12.8	3 794	5.3	1 603	2.2	869	1.2	1 164	1.6
Veracruz	688 798	321 951	46.7	195 112	28.3	84 134	12.2	43 006	6.3	18 825	2.7	10 154	1.5	15 616	2.3
Yucatán	129 642	64 508	49.8	37 158	28.7	13 303	10.2	7 031	5.4	3 337	2.6	1 608	1.2	2 697	2.1
Zacatecas	152 923	48 907	32.0	50 314	32.9	27 639	18.1	12 412	8.1	6 185	4.0	3 016	2.0	4 150	2.9

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población, México, 1972.

CUADRO No IV D 14

NUMERO PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA POR CUARTO a/
NACIONAL
1960

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		1 CUARTO		2 CUARTOS		3 CUARTOS		4 CUARTOS		5 CUARTOS		6 CUARTOS		7 CUARTOS Y MAS	
	Ocupantes	Promedio por vivienda	Ocupantes	Promedio por cuarto	Ocupantes	Promedio por cuarto	Ocupantes	Promedio por cuarto	Ocupantes	Promedio por cuarto	Ocupantes	Promedio por cuarto	Ocupantes	Promedio por cuarto	Ocupantes	Promedio por cuarto
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	34 923 129	5.4	17 381 655	5.0	8 805 934	2.8	3 535 478	2.0	1 806 840	1.5	885 889	1.2	523 560	1.1	1 483 773	1.1
Aguascalientes	243 363	5.8	82 374	5.3	65 274	2.8	42 855	2.0	23 953	1.5	12 764	1.3	6 495	1.1	9 648	1.0
Baja California	520 165	5.2	179 116	4.7	155 669	2.6	93 492	1.9	47 823	1.5	20 660	1.2	8 719	1.1	14 686	1.1
Baja California Sur	81 594	6.6	34 470	5.2	24 544	3.0	10 815	2.0	6 281	1.6	2 408	1.2	1 116	1.1	1 960	1.0
Campeche	168 219	5.5	97 334	5.2	40 861	2.9	14 416	2.0	7 344	1.6	2 535	1.3	1 433	1.0	4 296	1.1
Coahuila	907 734	5.5	346 432	5.0	281 437	2.8	133 299	2.0	65 522	1.5	30 069	1.2	17 608	1.0	33 367	1.0
Colima	164 430	5.3	107 843	5.0	34 730	2.9	10 286	2.0	4 120	1.5	1 866	1.3	913	1.1	4 672	1.2
Chiapas	1 210 870	5.4	801 760	5.0	261 664	2.9	71 281	2.1	28 975	1.6	13 002	1.3	7 260	1.1	27 328	1.1
Chihuahua	1 226 703	3.4	522 724	4.9	332 518	2.7	165 433	2.0	85 991	1.5	43 696	1.2	23 689	1.0	52 742	1.1
Distrito Federal	4 870 876	5.4	1 917 702	4.9	1 106 856	2.7	607 037	1.8	422 567	1.4	274 276	1.2	185 861	1.0	356 577	1.0
Durango	760 836	5.6	315 109	5.1	234 542	2.9	109 020	2.1	46 397	1.6	18 468	1.3	10 649	1.1	26 651	1.1
Guanajuato	1 735 490	5.6	769 840	4.9	542 339	2.9	220 306	2.2	93 733	1.7	37 035	1.4	20 256	1.2	51 981	1.1
Guerrero	1 186 716	5.3	857 938	5.0	193 136	2.9	58 173	2.2	24 748	1.7	10 193	1.4	5 323	1.2	37 205	1.1
Hidalgo	994 598	5.4	599 063	5.0	235 699	2.9	78 763	2.1	32 940	1.6	15 132	1.3	8 282	1.1	24 719	1.2
Jalisco	2 443 261	5.6	933 962	5.2	752 249	2.8	348 374	2.0	172 237	1.6	75 833	1.3	43 443	1.1	117 163	1.1
México	1 897 851	5.5	1 010 339	5.1	538 573	2.9	164 143	2.1	67 195	1.6	27 171	1.3	15 044	1.1	75 386	1.3
Michoacán	1 851 876	5.4	993 994	5.0	516 116	2.9	157 579	2.1	66 994	1.6	25 071	1.3	13 750	1.1	78 372	1.3
Morelos	386 264	5.2	220 473	4.8	95 612	2.8	31 466	2.0	13 815	1.5	5 478	1.2	3 144	1.0	16 276	1.1
Nayarit	389 929	5.4	239 362	5.0	93 960	2.9	26 690	2.1	10 431	1.6	3 747	1.4	2 050	1.2	13 689	1.4
Nuevo León	1 078 848	5.5	514 650	5.3	284 017	2.8	112 538	1.9	62 064	1.4	33 414	1.1	21 356	1.0	50 749	1.1
Oaxaca	1 727 266	5.1	1 215 718	4.7	298 050	2.8	75 647	2.1	33 290	1.6	12 985	1.4	7 915	1.2	83 661	1.4
Puebla	1 973 237	5.3	1 238 836	5.0	394 585	2.9	126 543	2.0	67 158	1.5	36 431	1.2	21 488	1.1	88 196	1.2
Querétaro	355 045	5.2	191 669	4.7	94 319	2.8	31 755	2.0	13 392	1.6	6 464	1.3	3 703	1.1	13 743	1.1
Quintana Roo	50 169	5.1	34 262	4.7	10 378	2.9	2 384	2.1	1 200	1.6	489	1.4	166	1.2	1 290	1.3
San Luis Potosí	1 048 297	5.4	592 939	4.9	244 828	2.9	94 363	2.1	43 270	1.6	19 509	1.3	11 440	1.1	41 948	1.2
Sinaloa	838 404	6.3	476 949	6.2	205 183	3.1	74 984	2.1	34 085	1.7	14 081	1.4	7 566	1.2	25 556	1.3
Sonora	783 378	5.7	286 621	5.3	247 670	2.8	123 752	2.0	61 186	1.5	26 861	1.3	12 609	1.1	24 679	1.1
Tabasco	496 346	6.4	233 570	6.6	182 635	3.0	41 669	2.2	16 716	1.7	5 414	1.4	2 644	1.3	13 492	1.3
Tamaulipas	1 024 182	5.2	569 873	4.8	232 754	2.7	95 392	1.9	55 162	1.4	26 115	1.2	14 050	1.0	30 706	1.1
Tlaxcala	346 690	5.3	208 055	8.0	86 271	2.8	25 809	2.0	10 301	1.5	4 199	1.2	2 121	1.0	9 934	1.2
Veracruz	2 727 899	5.4	1 562 025	5.0	648 668	2.8	230 232	2.0	113 975	1.5	48 817	1.3	27 512	1.1	96 640	1.2
Yucatán	614 049	5.2	373 933	4.8	121 738	2.8	47 676	2.0	28 110	1.6	9 697	1.3	5 946	1.2	26 949	1.3
Zacatecas	817 831	5.5	353 520	4.9	251 055	2.9	109 106	2.1	45 865	1.6	18 658	1.3	9 793	1.1	29 834	1.2

a/ El número de ocupantes por cuarto se refiere al promedio de personas que habitan una recámara o dormitorio.
FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960. México, 1962.

CUADRO No. IV D - 5

NUMERO PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA POR CUARTO a/
URBANO
1960

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		1 CUARTO		2 CUARTOS		3 CUARTOS		4 CUARTOS		5 CUARTOS		6 CUARTOS		7 CUARTOS Y MAS	
	Ocupantes	Promedio Por Vivienda	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	17 705 118	5.7	7 512 015	5.4	4 519 195	2.8	2 272 083	1.9	1 338 699	1.5	715 967	1.2	433 958	1.1	913 201	1.1
Aguascalientes	145 760	5.8	37 131	5.2	35 239	2.8	29 669	2.0	19 504	1.5	11 086	1.3	5 714	1.1	7 417	0.9
Baja California	404 063	5.6	139 628	5.4	114 442	2.6	73 469	1.9	39 600	1.5	17 267	1.2	7 286	1.0	12 371	1.1
Baja California Sur	29 614	5.8	9 741	5.6	8 815	2.8	4 648	1.9	3 456	1.5	1 397	1.3	686	1.1	871	0.9
Campeche	106 284	5.7	53 028	5.5	29 480	2.8	11 551	2.0	6 200	1.5	2 149	1.3	1 222	1.0	2 654	1.1
Coahuila	605 841	5.8	207 900	5.6	178 190	2.8	98 737	2.0	53 682	1.5	26 139	1.2	15 484	1.0	25 709	1.0
Colima	101 640	5.6	63 927	5.4	20 953	2.7	7 788	2.0	3 415	1.5	1 621	1.3	799	1.1	3 137	1.1
Chiapas	295 867	5.6	156 346	5.5	70 829	2.7	30 414	2.0	15 683	1.5	7 754	1.3	4 339	1.1	10 502	1.0
Chihuahua	701 150	5.5	293 036	5.2	182 178	2.7	93 329	1.9	52 308	1.4	29 522	1.2	16 408	1.0	34 369	1.0
Distrito Federal	4 666 028	5.5	1 840 248	5.2	1 046 042	2.7	581 682	1.8	408 050	1.4	265 606	1.2	180 248	1.0	344 152	1.0
Durango	270 205	6.3	108 127	6.3	78 549	3.0	43 246	2.1	18 343	1.6	8 292	1.2	5 031	1.1	8 617	1.0
Guanajuato	805 483	6.0	288 619	5.6	244 158	2.9	129 834	2.1	66 906	1.7	29 087	1.4	16 521	1.1	30 358	1.0
Guerrero	305 539	5.7	189 471	5.5	62 384	2.8	24 842	2.0	11 165	1.6	4 852	1.3	2 738	1.1	10 087	1.2
Hidalgo	222 882	6.0	96 907	6.1	58 563	2.8	30 353	2.0	16 211	1.5	8 617	1.2	4 990	1.1	7 241	1.0
Jalisco	1 429 592	5.8	494 099	5.5	405 810	2.7	225 503	2.0	128 103	1.5	63 278	1.3	36 035	1.0	76 764	1.0
México	732 716	5.9	360 149	5.8	200 435	2.9	76 454	2.1	36 270	1.6	19 330	1.3	9 122	1.1	30 956	1.2
Michoacán	751 815	6.1	333 384	5.9	224 418	2.9	87 489	2.1	42 532	1.7	17 186	1.3	5 191	1.1	41 615	1.2
Morelos	205 534	5.4	115 214	5.3	49 020	2.7	18 941	1.9	9 043	1.4	3 836	1.2	2 244	1.0	7 236	1.1
Nayarit	166 231	5.7	89 699	5.3	43 900	2.9	15 436	2.1	6 872	[illegible]	2 748	1.3	1 106	1.1	6 470	1.3
Nuevo León	759 061	5.7	315 925	5.5	210 602	2.8	90 981	1.9	53 251	1.4	[illegible]	1.1	19 411	1.0	[illegible]	1.1
Oaxaca	420 908	5.3	251 403	4.9	88 663	2.7	30 552	1.9	15 989	1.5	7 038	1.2	4 447	1.1	22 814	1.3
Puebla	773 481	5.6	380 703	5.3	170 771	2.8	74 192	1.9	48 627	1.4	29 523	1.2	17 841	1.0	[illegible]	1.1
Querétaro	99 894	6.0	41 604	5.9	24 449	2.8	15 124	2.0	7 076	1.5	4 292	1.3	2 449	1.1	4 900	1.0
Quintana Roo	15 770	5.9	7 834	5.7	4 444	2.8	1 618	2.1	960	1.6	431	1.3	143	[illegible]	340	1.2
San Luis Potosí	352 611	5.5	133 004	4.7	90 478	2.8	[illegible]	2.1	31 109	1.6	15 164	1.3	[illegible]	1.1	[illegible]	1.1
Sinaloa	320 211	6.5	143 369	7.0	91 180	2.9	40 075	2.0	20 517	1.6	9 155	1.5	5 246	1.2	10 669	1.2
Sonora	431 003	6.2	167 201	6.9	127 331	2.8	72 878	2.0	40 482	1.5	1 010	1.2	[illegible]	1.1	[illegible]	1.1
Tabasco	132 261	6.5	50 611	7.9	45 679	2.7	17 681	2.0	9 191	1.6	3 310	1.4	1 746	1.2	4 043	1.2
Tamaulipas	612 757	5.3	289 056	5.0	148 056	2.6	72 051	1.8	46 548	1.4	23 778	1.2	12 597	1.0	20 671	1.1
Tlaxcala	152 154	5.4	90 343	5.2	34 199	2.8	12 481	1.9	6 328	1.5	2 687	1.2	1 410	1.0	4 706	1.1
Veracruz	1 078 341	5.5	506 498	5.3	270 187	2.6	128 550	1.9	75 408	1.4	35 767	1.2	20 048	1.1	42 883	1.1
Yucatán	367 143	5.4	174 844	5.0	92 337	2.7	[illegible]	2.0	[illegible]	1.5	[illegible]	1.3	[illegible]	1.1	[illegible]	1.3
Zacatecas	222 281	5.6	68 956	5.0	67 396	2.8	39 252	2.0	20 350	1.6	9 567	1.2	5 335	1.0	11 125	1.0

a/ El número de Ocupantes por Cuarto se refiere al promedio de personas que habitan una recámara o dormitorio.
FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960. México 1962.

CUADRO No IV.D 16

NUMERO PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA POR CUARTO a/
RURAL
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		1 CUARTO		2 CUARTOS		3 CUARTOS		4 CUARTOS		5 CUARTOS		6 CUARTOS		7 CUARTOS Y MAS	
	Ocupantes	Promedio Por Vivienda	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.	17 218 241	5.2	10 369 640	4.8	4 286 739	2.9	1 263 395	2.1	468 141	1.6	169 922	1.3	89 602	1.2	[illegible]	1.3
Aguascalientes	97 695	5.7	45 243	5.4	30 915	2.8	13 186	2.1	4 449	1.6	1 726	1.3	781	1.1	2 291	1.1
Baja California	116 192	4.4	39 488	3.2	41 227	2.6	29 023	1.8	8 223	1.4	3 393	1.3	1 433	1.2	2 315	1.1
Baja California Sur	51 980	5.6	24 720	5.0	15 729	3.1	6 167	2.0	2 825	1.6	1 011	1.2	433	1.1	1 086	1.1
Campeche	61 935	5.1	44 306	4.8	11 381	2.9	3 065	2.1	1 144	1.6	386	1.2	211	1.1	1 442	1.2
Coahuila	301 899	5.0	138 552	4.3	103 247	2.8	34 562	2.0	11 840	1.5	3 930	1.1	2 124	1.1	7 652	1.1
Colima	62 810	4.9	43 916	4.5	11 777	3.0	2 498	2.1	705	1.7	245	1.3	114	1.[illegible]	1 555	1.3
Chiapas	915 00[illegible]	5.3	645 024	4.9	190 535	2.9	10 867	2.3	13 282	1.8	5 248	1.5	2 321	1.3	16 826	1.2
Chihuahua	525 543	5.3	229 668	4.6	150 340	2.7	72 104	2.0	33 683	1.6	14 174	1.3	7 281	1.1	18 395	1.1
Distrito Federal	204 843	3.7	77 454	2.3	60 814	2.5	25 355	1.9	14 517	1.5	8 670	1.3	5 613	1.2	12 425	1.1
Durango	490 633	5.3	206 982	4.6	155 394	2.8	65 774	2.1	28 074	1.6	10 176	1.3	5 598	1.2	18 933	1.2
Guanajuato	930 907	5.2	481 221	4.5	298 183	2.9	90 472	2.2	27 437	1.8	948	1.5	3 735	1.3	21 911	1.3
Guerrero	881 17[illegible]	5.2	663 467	4.9	130 752	3.0	33 331	2.3	13 583	1.8	5 341	1.6	2 585	1.3	25 118	1.3
Hidalgo	771 716	5.3	592 156	4.9	177 136	2.9	48 410	2.1	16 729	1.6	6 515	1.4	1 292	1.2	17 438	1.3
Jalisco	1 013 669	5.3	433 863	4.9	346 139	2.8	123 071	2.1	44 134	1.6	15 575	1.3	7 408	1.2	37 199	1.3
México	1 165 135	5.5	659 190	4.8	338 138	2.9	87 689	2.1	30 925	1.6	10 841	1.3	922	1.1	41 430	1.3
Michoacán	1 100 061	5.1	654 610	4.[illegible]	291 598	2.8	70 090	2.0	24 462	1.5	7 885	1.2	4 [illegible]	1.1	46 757	1.3
Morelos	189 730	5.0	195 250	4.5	46 532	2.8	12 525	2.1	4 772	1.6	1 642	1.2	922	1.1	9 949	1.4
Nayarit	223 698	5.3	149 663	4.9	50 060	3.0	11 254	2.2	3 559	1.7	999	1.4	650	1.2	4 513	1.4
Nuevo León	319 787	5.3	198 725	5.0	73 415	2.7	21 577	1.9	8 813	1.4	3 484	1.1	1 94[illegible]	1.1	11 398	1.9
Oaxaca	1 306 369	5.9	964 315	4.7	299 387	2.8	45 095	2.2	17 301	1.7	5 947	1.5	5 465	1.3	60 847	1.4
Puebla	1 200 356	5.2	849 933	4.9	223 818	2.9	52 351	2.1	18 531	1.7	6 908	1.4	5 675	1.2	45 162	1.4
Querétaro	255 151	4.9	150 965	4.[illegible]	69 870	2.8	18 631	2.0	6 316	1.6	2 172	1.3	1 234	1.1	6 843	1.2
Quintana Roo	34 359	4.8	26 428	4.5	5 934	3.0	746	2.1	240	1.5	58	1.5	45	1.1	450	1.3
San Luis Potosí	695 686	5.4	459 935	5.0	154 350	3.0	40 406	2.2	12 161	1.7	4 045	1.4	2 228	1.2	22 561	1.4
Sinaloa	518 193	6.2	335 580	5.9	114 003	3.3	34 909	2.3	13 568	1.8	4 926	1.5	2 [illegible]20	1.[illegible]	14 887	1.4
Sonora	332 375	5.1	119 429	4.0	120 339	2.9	50 874	2.0	20 704	1.6	7 851	1.3	3 650	1.3	9 537	1.2
Tabasco	364 079	6.4	182 959	6.4	136 956	3.1	29 988	2.3	7 525	1.8	2 104	1.5	1 098	1.	9 449	1.4
Tamaulipas	411 425	5.1	280 617	4.7	84 698	2.9	23 341	2.1	8 61[illegible]	1.6	2 667	1.3	1 453	1.1	10 935	1.4
Tlaxcala	194 545	5.2	117 712	4.9	52 072	2.8	13 428	2.0	3 97	1.6	1 503	1.3	711	1.1	5 246	1.3
Veracruz	1 618 558	5.3	1 055 527	4.8	376 481	3.0	101 682	2.2	38 56[illegible]	1.8	13 080	1.4	7 464	1.3	55 747	1.4
Yucatán	246 906	4.9	199 989	4.6	29 401	3.0	6 170	2.3	1 970	1.6	699	1.3	297	1.2	1 280	1.4
Zacatecas	555 550	5.5	284 564	4.9	183 659	2.9	69 854	2.1	25 513	1.6	8 791	1.3	4 458	1.1	12 794	1.3

a/ El número de Ocupantes por Cuarto se refiere al promedio de personas que habitan una recámara o dormitorio .
FUENTE: S.I.C., D.G.E., VIII Censo General de Población 1960 México , 1962 .

CUADRO No. IV D. 17

NUMERO PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA POR CUARTO a/

NACIONAL

1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		1 CUARTO		2 CUARTOS		3 CUARTOS		4 CUARTOS		5 CUARTOS		6 CUARTOS		7 CUARTOS Y MAS	
	Ocupantes	Promedio Por Vivienda	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	48 225 238	5.8	17 992 273	5.4	14 163 860	3.0	7 030 128	2.0	4 056 824	1.5	1 957 767	1.3	1 123 420	1.1	1 900 966	0.9
Aguascalientes	338 142	6.4	76 655	5.6	96 646	3.2	70 259	2.2	43 058	1.7	22 102	1.4	11 922	1.1	17 500	0.9
Baja California	870 421	5.6	170 933	4.7	255 705	2.8	189 962	1.9	121 044	1.5	65 243	1.2	32 677	1.0	34 857	0.8
Baja California Sur	128 019	6.0	38 251	5.5	40 799	3.0	23 602	2.1	13 540	1.6	5 567	1.3	2 728	1.1	3 532	0.8
Campeche	251 556	5.9	122 584	5.7	75 591	3.0	28 295	2.0	13 585	1.5	3 284	1.2	2 807	1.0	3 410	0.8
Coahuila	1 114 956	6.0	289 632	5.4	340 728	3.0	219 912	2.1	125 292	1.6	61 662	1.3	34 637	1.1	43 092	0.9
Colima	241 153	5.8	124 529	5.5	72 104	3.0	24 147	2.0	10 052	1.5	3 927	1.3	2 188	1.2	4 206	0.7
Chiapas	1 569 053	5.7	927 078	5.5	382 871	2.9	123 264	2.0	63 347	1.5	23 762	1.2	13 817	1.0	34 914	0.7
Chihuahua	1 612 525	5.6	436 187	5.1	476 205	2.8	292 781	2.0	187 976	1.5	97 527	1.2	54 770	1.0	67 079	0.8
Distrito Federal	6 874 165	5.6	1 793 596	5.1	1 733 089	2.8	1 142 957	1.9	819 865	1.4	486 426	1.2	301 101	1.0	597 131	0.9
Durango	939 208	6.3	251 336	6.6	292 923	3.1	176 077	2.2	101 739	1.7	45 391	1.4	26 551	1.1	35 191	0.9
Guanajuato	2 270 370	6.3	716 979	5.6	744 568	3.2	396 869	2.3	204 181	1.8	86 746	1.5	49 930	1.2	71 097	1.0
Guerrero	1 597 360	5.8	959 667	5.7	388 788	2.9	115 346	2.0	62 171	1.5	16 662	1.2	12 503	1.0	42 133	0.8
Hidalgo	1 193 845	5.7	515 265	5.3	366 236	2.9	153 429	2.0	75 074	1.6	32 566	1.3	18 219	1.1	33 056	0.8
Jalisco	3 296 586	6.1	819 064	5.4	1 068 575	3.1	645 274	2.2	365 407	1.7	167 991	1.3	89 297	1.1	140 978	0.9
México	3 833 185	6.1	1 318 009	5.6	1 202 262	3.1	556 962	2.2	343 795	1.6	169 338	1.3	98 215	1.1	144 604	0.9
Michoacán	2 324 226	5.9	965 354	5.5	773 177	3.0	295 364	2.2	150 968	1.6	53 073	1.3	31 536	1.2	54 754	0.8
Morelos	616 119	5.7	259 470	5.3	192 200	2.9	80 371	2.0	38 662	1.5	17 040	1.2	9 477	1.0	18 899	0.8
Nayarit	544 031	5.6	269 208	5.4	172 219	3.0	57 996	2.0	23 757	1.5	8 833	1.3	3 998	1.0	8 020	0.8
Nuevo León	1 694 689	5.8	572 589	5.4	494 639	3.0	256 092	2.0	174 076	1.5	80 048	1.2	44 834	1.0	72 411	0.8
Oaxaca	2 015 424	5.4	1 150 595	5.2	538 128	2.7	159 460	1.9	82 618	1.4	24 124	1.2	15 134	1.0	45 365	0.7
Puebla	2 508 226	5.7	1 126 966	5.4	732 403	2.9	279 514	2.0	152 456	1.5	78 115	1.2	48 204	1.0	90 468	0.8
Querétaro	485 523	6.9	201 431	5.4	143 239	3.1	62 607	2.2	32 880	1.7	15 827	1.4	10 275	1.2	19 264	0.9
Quintana Roo	88 150	5.8	49 366	5.5	21 889	3.0	8 840	2.1	3 916	1.5	1 822	1.5	628	1.0	1 689	0.9
San Luis Potosí	1 281 996	5.9	508 331	5.4	371 818	3.0	192 031	2.1	95 690	1.7	44 500	1.3	27 084	1.1	42 542	0.9
Sinaloa	1 266 528	6.1	572 083	5.8	387 628	3.1	167 789	2.1	72 863	1.6	28 981	1.3	13 849	1.1	23 335	0.9
Sonora	1 098 720	5.9	260 995	5.4	358 338	3.0	216 571	2.0	129 859	1.6	62 347	1.2	30 880	1.0	39 630	0.8
Tabasco	768 327	6.0	403 440	5.8	228 531	3.1	78 961	2.1	32 043	1.6	10 244	1.3	4 730	1.1	10 378	0.8
Tamaulipas	1 456 858	5.5	558 130	5.2	434 617	2.8	207 952	1.9	118 063	1.4	60 765	1.2	32 563	1.0	44 768	0.8
Tlaxcala	420 638	5.8	173 657	5.4	141 381	3.0	57 911	2.1	23 794	1.6	10 096	1.3	6 003	1.2	7 796	0.8
Veracruz	3 815 422	5.5	1 705 655	5.3	1 102 572	2.8	487 067	1.9	249 654	1.5	110 388	1.2	61 362	1.0	98 724	0.8
Yucatán	758 355	5.8	385 816	5.7	220 017	3.0	82 104	2.1	42 127	1.5	19 462	1.2	10 112	1.0	18 717	0.9
Zacatecas	951 462	6.2	279 422	5.7	313 973	3.1	180 362	2.2	83 272	1.7	41 908	1.4	21 099	1.2	31 426	0.9

a/ El número de ocupantes por cuarto se refiere al promedio de personas que habitan una recámara o dormitorio .
FUENTE: S.I.C., D.G.E., IX Censo General de Población 1970 . México . 1972 .

CUADRO No. IV.D 10

NUMERO PROMEDIO DE OCUPANTES POR CUARTO a/
U R B A N O
1 9 7 0

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		1 CUARTO		2 CUARTOS		3 CUARTOS		4 CUARTOS		5 CUARTOS		6 CUARTOS		7 CUARTOS Y MAS	
	Ocupantes	Promedio Por Vivienda	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	28 308 556	5.8	8 919 219	5.3	8 086 699	2.9	4 895 374	2.0	3 143 466	1.5	1 649 498	1.2	964 419	1.0	1 558 [illegible]	[illegible]
Aguascalientes	215 144	6.3	34 097	5.4	52 101	3.1	49 661	2.1	34 452	1.6	19 077	1.3	10 641	1.1	35 215	0.9
Baja California	733 805	5.6	132 928	4.6	207 138	2.7	162 496	2.2	109 095	2.7	39 526	2.4	30 759	1.0	32 763	0.8
Baja California Sur	69 056	6.0	16 146	5.5	20 712	3.0	14 644	2.1	9 271	1.6	4 228	1.3	2 010	1.1	2 045	0.9
Campeche	160 528	5.9	66 288	5.8	59 397	3.0	21 745	2.0	11 643	1.5	4 817	1.2	2 653	1.1	2 985	0.9
Coahuila	811 094	5.9	174 518	5.3	235 683	2.9	170 738	2.0	105 091	1.5	54 722	1.2	31 281	1.0	49 061	0.8
Colima	166 930	5.7	79 775	5.4	49 684	2.9	15 417	2.0	8 795	1.5	3 592	1.0	2 042	1.0	3 625	0.8
Chiapas	435 334	5.6	199 241	5.3	117 001	2.8	54 959	1.9	10 949	1.5	15 433	1.2	9 466	1.0	17 294	0.8
Chihuahua	1 055 256	5.6	256 902	5.0	401 192	2.8	196 995	1.9	131 644	1.4	73 697	1.1	33 241	0.9	52 492	0.7
Distrito Federal	6 644 719	5.6	1 711 25[illegible]	5.3	1 66[illegible] 569	2.7	1 119 066	1.8	902 486	1.4	478 432	1.2	295 059	1.0	579 839	0.8
Durango	389 175	6.3	79 261	5.6	111 075	3.1	80 208	2.1	52 778	1.6	26 732	1.3	16 582	1.1	22 809	0.9
Guanajuato	1 183 367	6.4	255 855	5.5	36[illegible] 322	3.1	246 793	2.2	150 486	1.7	69 214	1.4	40 992	1.1	60 288	0.9
Guerrero	569 145	5.7	282 788	5.5	155 341	2.9	63 638	2.0	10 336	1.5	12 240	1.2	8 683	1.0	16 129	0.8
Hidalgo	336 961	5.9	78 673	5.2	95 481	2.9	66 917	2.0	42 014	1.5	20 924	1.2	12 909	1.0	29 946	0.8
Jalisco	2 258 532	6.3	476 867	5.3	671 415	3.1	469 683	2.2	297 916	1.6	144 373	1.3	78 642	1.1	129 536	0.9
México	2 389 903	6.2	728 782	5.6	729 514	3.1	373 892	2.2	217 752	1.6	129 732	1.3	77 454	1.1	111 677	0.9
Michoacán	1 072 199	6.9	321 831	5.5	360 067	3.0	176 958	2.1	106 819	1.6	41 555	1.3	24 395	1.1	40 67[illegible]	0.8
Morelos	430 968	5.5	169 597	5.1	142 712	2.8	59 584	1.9	39 262	1.4	14 954	1.1	8 200	0.9	16 199	[illegible]
Nayarit	272 071	5.5	112 789	5.9	92 144	2.8	34 287	1.9	16 590	1.5	6 653	1.2	3 282	1.0	6 345	0.8
Nuevo León	1 296 843	5.8	472 448	5.4	379 655	2.[illegible]	212 286	1.9	153 982	1.4	73 644	1.1	41 567	0.9	64 761	0.8
Oaxaca	544 739	5.5	239 510	5.2	158 446	2.7	67 696	1.9	18 069	1.4	15 301	1.2	9 683	1.0	15 544	0.8
Puebla	1 168 048	5.6	397 978	5.2	429 875	2.8	165 940	1.9	106 551	1.4	62 286	1.1	48 669	1.0	66 744	0.8
Querétaro	172 808	6.2	59 258	5.3	45 401	3.0	39 272	2.1	21 219	1.6	12 949	1.[illegible]	8 387	1.1	16 231	0.9
Quintana Roo	32 206	5.8	11 161	5.2	13 558	2.9	5 161	2.0	2 632	1.5	1 426	1.4	445	1.0	1 919	1.0
San Luis Potosí	499 944	5.4	199 398	5.1	123 475	2.9	105 829	2.1	65 577	1.6	45 983	1.3	21 867	1.1	33 114	0.8
Sinaloa	608 739	6.0	194 861	5.6	205 889	3.0	110 819	2.0	52 980	1.5	22 831	1.[illegible]	11 570	1.1	14 824	0.9
Sonora	730 775	5.9	138 929	5.3	224 326	2.9	156 563	2.0	99 559	1.5	53 086	1.2	27 236	1.0	41 965	0.8
Tabasco	257 337	5.[illegible]	199 636	5.3	79 112	2.8	40 815	2.0	19 506	1.5	7 111	1.2	3 342	1.0	6 615	0.8
Tamaulipas	1 004 435	5.4	316 479	5.0	298 333	2.7	188 548	1.8	200 007	1.4	54 997	1.1	40 571	0.9	57 49[illegible]	0.7
Tlaxcala	209 091	5.8	82 654	5.5	67 621	3.0	30 948	2.0	13 346	1.5	6 357	1.2	3 675	1.0	7 109	0.5
Veracruz	1 797 785	5.3	589 664	4.9	523 061	2.6	297 265	1.8	179 665	1.4	87 707	1.0	19 322	[illegible]	71 101	0.5
Yucatán	492 967	5.8	190 392	5.6	155 188	2.1	86 234	2.0	36 951	1.5	18 174	1.1	9 733	1.0	15 885	0.8
Zacatecas	298 312	6.1	59 185	5.4	86 041	3.0	64 851	2.1	36 861	1.6	21 920	1.3	11 100	1.1	17 754	0.8

a/ El número de ocupantes por cuarto se refiere al promedio de personas que habitan una recámara o dormitorio .
FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística IX Censo General de Población 1970 México . 1972 .

Cuadro IV.D.19

NUMERO PROMEDIO DE OCUPANTES POR CUARTO a/
RURAL
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL		1 CUARTO		2 CUARTOS		3 CUARTOS		4 CUARTOS		5 CUARTOS		6 CUARTOS		7 CUARTOS Y MAS	
	Ocupantes	Promedio Por Vivienda	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto	Ocupantes	Promedio Por Cuarto
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	19 916 682	5.8	9 982 054	5.5	6 077 161	3.0	2 134 754	2.1	913 458	1.6	308 269	1.3	159 001	1.1	341 985	0.8
Aguascalientes	122 998	6.5	42 558	5.8	44 545	3.3	20 598	2.4	8 706	1.9	3 025	1.5	1 281	1.1	2 285	0.8
Baja California	136 616	5.8	38 905	5.1	48 567	3.0	27 466	2.1	11 949	1.6	5 717	1.[illegible]	1 918	1.1	2 094	0.[illegible]
Baja California Sur	58 963	6.0	22 105	6.5	20 087	3.1	8 958	2.2	4 269	1.6	1 339	1.2	718	1.1	1 487	0.7
Campeche	91 028	5.9	56 296	5.8	25 194	3.1	6 550	2.1	1 942	1.6	467	1.1	154	0.9	425	0.9
Coahuila	303 862	6.2	115 114	5.5	105 046	3.2	49 174	2.3	20 201	1.8	6 940	1.4	3 356	1.3	4 031	0.9
Colima	74 223	5.8	44 754	5.5	22 420	3.1	4 730	2.1	1 257	1.4	335	1.5	146	1.0	581	0.7
Chiapas	1 133 719	5.7	736 837	5.6	265 870	3.0	68 314	2.1	32 398	1.5	8 329	1.3	4 351	1.0	17 620	0.7
Chihuahua	557 269	5.5	180 105	5.1	175 013	2.9	95 876	2.0	56 332	1.5	23 830	1.1	11 526	1.0	14 587	0.8
Distrito Federal	229 446	6.2	82 339	5.6	63 520	3.2	32 891	2.2	17 379	1.7	9 974	1.3	6 051	1.1	17 292	1.0
Durango	549 693	6.2	182 075	5.6	181 848	3.1	95 779	2.2	48 961	1.7	18 659	1.4	9 989	1.2	12 382	0.9
Guanajuato	1 087 003	6.2	461 124	5.6	384 746	3.2	150 076	2.4	53 695	1.8	17 532	1.6	9 021	1.3	19 80[illegible]	1.0
Guerrero	1 028 215	5.8	676 879	5.7	233 457	3.0	51 708	2.0	31 835	1.5	4 422	1.2	3 910	1.0	25 004	0.7
Hidalgo	856 884	5.6	436 595	5.3	270 755	2.9	86 512	2.0	33 060	1.6	11 642	1.3	6 210	1.1	12 110	0.8
Jalisco	1 038 054	5.8	342 197	5.3	397 160	3.0	175 591	2.1	68 391	1.8	21 618	1.3	10 655	1.1	20 442	0.8
México	1 443 282	6.0	589 227	5.6	481 748	3.1	183 070	2.2	96 043	1.6	39 606	1.3	20 861	1.1	22 727	0.9
Michoacán	1 252 027	5.8	643 523	5.5	413 110	3.0	118 406	2.2	44 158	1.7	11 518	1.4	7 231	1.0	14 081	0.8
Morelos	185 151	5.9	89 873	5.6	59 488	3.0	20 408	2.1	8 400	1.8	2 986	1.3	1 277	1.2	2 719	0.9
Nayarit	271 960	5.7	156 428	5.5	80 085	3.0	23 709	2.1	7 167	1.5	2 186	1.[illegible]	716	1.1	1 675	0.8
Nuevo León	397 849	5.7	200 141	5.4	115 584	3.0	43 806	2.1	20 904	1.5	6 404	1.[illegible]	5 267	1.1	7 650	0.9
Oaxaca	1 470 685	5.1	910 985	5.2	379 792	2.7	91 764	1.9	44 549	1.4	8 322	1.2	5 4[illegible]1	1.0	29 821	0.7
Puebla	1 340 178	5.5	728 988	5.4	402 528	2.9	113 568	2.1	45 905	1.6	15 829	1.3	9 636	1.1	23 724	0.8
Querétaro	312 715	5.[illegible]	162 173	5.[illegible]	97 838	3.[illegible]	32 335	2.5	11 670	1.3	3 778	1.5	1 885	1.1	3 0[illegible]3	0.9
Quintana Roo	55 044	5.7	37 905	5.6	11 831	[illegible]	3 879	2.2	1 284	1.4	396	1.3	[illegible]	0.9	[illegible]	0.7
San Luis Potosí	782 052	5.8	399 233	5.5	242 443	3.0	88 202	2.2	30 113	1.7	9 412	1.4	5 221	1.1	[illegible] 126	[illegible]
Sinaloa	657 709	6.2	377 220	5.9	186 739	3.[illegible]	56 970	2.3	19 883	1.7	6 150	1.1	2 319	1.1	[illegible] 503	[illegible]
Sonora	367 945	5.8	122 075	5.4	134 012	[illegible].0	60 098	2.0	30 300	1.6	9 261	1.2	3 744	1.0	8 545	[illegible].7
Tabasco	510 990	6.2	302 804	6.0	140 419	3.2	38 146	2.3	12 537	1.7	3 133	1.5	1 188	1.1	3 7[illegible]	0.8
Tamaulipas	452 423	5.6	241 651	5.4	138 284	2.9	32 404	2.0	18 056	1.5	5 768	1.3	1 989	1.0	7 251	0.8
Tlaxcala	211 54[illegible]	5.7	90 703	5.4	73 760	2.9	27 873	2.1	18 448	1.6	3 739	1.3	2 328	1.[illegible]	2 696	0.8
Veracruz	2 017 637	5.7	1 115 991	5.5	579 511	3.2	189 802	2.1	69 989	1.6	22 681	1.3	12 040	1.1	27 623	0.7
Yucatán	265 308	5.8	175 011	5.7	64 829	3.0	15 870	2.2	5 176	1.5	1 288	1.2	381	1.2	2 840	0.7
Zacatecas	653 150	6.2	220 235	5.8	2[illegible]7 932	3.[illegible]	115 511	2.2	46 411	1.7	10 988	1.4	[illegible]	1.2	13 072	0.9

a/ El número de ocupantes por cuarto se refiere al promedio de personas que habitan una recámara o dormitorio.

FUENTE: S.I.C. Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población 1970. México, 1972.

CUADRO No. IV.D. 20

VIVIENDAS SEGUN EL TIPO DE TENENCIA

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL DE VIVIENDAS	VIVIENDA OCUPADA POR:				TOTAL DE VIVIENDAS	VIVIENDA OCUPADA POR:			
		Propietario	Por ciento	Inquilino	Por ciento		Propietario	Por ciento	Inquilino	Por ciento
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	3 468 481	54.1	2 940 615	45.9	8 286 369	5 471 412	66.0	2 814 957	34.0
Aguascalientes	42 152	21 263	50.4	20 889	49.6	52 722	30 995	58.8	21 727	41.2
Baja California	98 889	44 910	45.4	53 979	54.6	155 859	90 942	58.3	64 917	41.7
Baja California Sur	14 429	8 131	56.4	6 298	43.6	21 246	15 172	71.4	6 074	28.6
Campeche	30 648	17 432	56.9	13 216	43.1	42 296	31 526	74.5	10 770	25.5
Coahuila	165 130	76 355	46.2	88 775	53.8	186 001	109 880	59.1	76 121	40.9
Colima	30 949	15 674	50.6	15 275	49.4	41 840	25 089	60.0	16 751	40.0
Chiapas	226 075	154 296	68.2	71 779	31.8	275 437	213 643	77.6	61 794	22.4
Chihuahua	226 885	109 168	48.1	117 717	51.9	287 499	169 985	59.1	117 514	40.9
Distrito Federal	902 083	188 106	20.9	713 977	79.1	1 219 419	457 687	37.5	761 932	62.5
Durango	135 404	82 620	61.0	52 784	39.0	149 582	107 987	72.2	41 595	27.8
Guanajuato	311 981	177 576	56.9	134 405	43.1	358 587	251 622	70.2	106 965	29.8
Guerrero	222 234	162 807	73.3	59 427	26.7	275 954	226 821	82.2	49 133	17.8
Hidalgo	183 750	126 671	68.9	57 079	31.1	210 744	171 171	81.2	39 573	18.8
Jalisco	433 157	214 658	49.6	218 499	50.4	536 134	312 041	58.2	224 093	41.8
México	342 997	216 241	63.0	126 756	37.0	624 250	453 109	72.6	171 141	27.4
Michoacán	340 067	227 133	66.8	112 934	33.2	391 009	298 519	76.3	92 490	23.7
Morelos	73 552	35 988	48.9	37 564	51.1	108 903	65 885	60.5	43 018	39.5
Nayarit	71 598	48 164	67.3	23 434	32.7	96 444	72 296	75.0	24 148	25.0
Nuevo León	194 641	82 078	42.2	112 563	57.8	292 153	162 012	55.5	130 141	44.5
Oaxaca	339 576	239 412	70.5	100 164	29.5	375 394	318 786	84.9	56 608	15.1
Puebla	368 785	225 916	61.3	142 869	38.7	443 321	321 824	72.6	121 497	27.4
Querétaro	68 190	40 908	60.0	27 282	40.0	80 870	61 562	76.1	19 308	23.9
Quintana Roo	9 836	6 411	65.2	3 425	34.8	15 316	11 672	76.2	3 644	23.8
San Luis Potosí	192 553	121 541	63.1	71 012	36.9	216 461	163 143	75.4	53 318	24.6
Sinaloa	132 095	76 635	58.0	55 460	42.0	206 750	155 814	75.4	50 936	24.6
Sonora	137 862	71 147	51.6	66 715	48.4	185 607	124 341	67.0	61 266	33.0
Tabasco	77 368	46 794	60.5	30 574	39.5	126 706	95 992	75.8	30 714	24.2
Tamaulipas	197 115	100 411	50.9	96 704	49.1	266 032	166 139	62.5	99 893	37.5
Tlaxcala	65 245	45 457	69.7	19 788	30.3	72 470	59 476	82.1	12 994	17.9
Veracruz	507 912	319 270	62.9	188 642	37.1	688 798	507 556	73.7	181 242	26.3
Yucatán	117 475	69 241	58.9	48 234	41.0	129 642	101 651	78.4	27 991	21.6
Zacatecas	148 463	96 067	64.7	52 396	35.3	152 903	117 074	76.6	35 849	23.4

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1972-1974. México, 1978.

Cuadro No. IV. D. 21

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN TIPO DE TENENCIA POR MEDIO URBANO Y RURAL

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL DE VIVIENDAS	1960						TOTAL DE VIVIENDAS	1970					
		URBANO			RURAL				URBANO			RURAL		
		Total	Ocupada por propietario	Ocupada por inquilino	Total	Ocupada por propietario	Ocupada por inquilino		Total	Ocupada por propietario	Ocupada por inquilino	Total	Ocupada por propietario	Ocupada por inquilino
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 409 096	3 123 598	37.8	62.2	3 285 498	69.6	30.4	8 286 369	4 864 160	54.2	45.8	3 422 209	82.8	17.2
Aguascalientes	42 152	25 041	35.8	64.2	17 111	71.9	28.1	52 722	33 806	59.9	40.1	18 916	72.9	27.1
Baja California	98 887	72 643	43.1	56.9	26 244	51.7	48.3	155 859	132 498	55.5	44.5	23 361	74.5	25.5
Baja California Sur	14 429	5 082	46.4	53.6	9 347	61.7	38.3	21 246	11 416	71.5	28.5	9 830	71.3	28.7
Campeche	30 648	18 534	54.0	46.0	12 114	61.3	38.7	42 296	26 926	71.7	28.3	15 370	79.5	20.5
Coahuila	165 130	104 766	38.0	62.0	60 364	60.6	39.4	186 001	136 778	52.6	47.4	49 223	77.1	22.9
Colima	30 949	18 191	40.3	59.7	12 758	65.5	34.5	41 949	29 082	52.4	47.6	12 867	77.0	23.0
Chiapas	226 075	52 510	50.8	49.2	173 565	73.5	26.5	275 427	77 203	64.7	35.3	198 224	82.6	17.4
Chihuahua	226 885	126 740	35.4	64.6	100 145	64.3	35.7	287 499	188 104	51.0	49.0	99 395	74.6	25.4
Distrito Federal	902 083	846 402	19.5	80.5	55 681	40.8	59.2	1 219 419	1 182 586	37.1	62.9	36 833	51.8	48.2
Durango	135 404	43 000	49.1	50.9	92 404	66.6	33.4	149 582	60 960	58.9	41.1	88 622	81.3	18.7
Guanajuato	311 981	133 649	47.2	42.8	178 332	64.2	35.8	358 587	183 499	61.3	38.7	175 088	79.4	20.6
Guerrero	222 234	53 625	57.3	42.7	168 609	78.3	21.7	275 954	98 469	69.8	30.2	177 485	89.1	10.9
Hidalgo	183 750	37 295	43.4	56.6	146 455	75.5	24.5	210 744	56 865	61.7	38.3	153 879	88.4	11.6
Jalisco	433 157	247 587	39.6	60.4	185 570	62.8	37.2	536 134	357 777	51.4	48.6	178 357	71.9	28.1
México	342 997	124 341	51.5	48.5	218 656	69.6	30.4	624 250	384 925	65.7	34.3	239 325	83.7	16.3
Michoacán	340 067	123 238	55.6	44.4	216 829	73.2	26.8	391 009	176 614	66.0	34.0	214 395	84.8	15.2
Morelos	73 552	37 722	36.8	63.2	35 830	61.6	38.4	108 903	77 561	52.7	47.3	31 342	79.7	20.3
Nayarit	71 598	29 397	53.5	46.5	42 201	76.9	23.1	96 444	48 862	63.3	36.7	47 582	87.0	13.0
Nuevo León	194 641	134 146	34.0	66.0	60 495	60.4	39.6	292 153	222 512	50.1	49.9	69 641	72.7	27.3
Oaxaca	339 576	79 423	56.5	43.5	260 153	74.8	25.2	375 394	98 614	74.1	25.9	276 780	88.8	11.2
Puebla	368 785	138 535	40.0	60.0	230 250	74.1	25.9	443 321	205 836	55.8	44.2	237 485	87.2	12.8
Querétaro	68 190	16 621	35.3	64.7	51 569	67.9	32.1	80 870	27 512	56.5	43.5	53 358	86.2	13.8
Quintana Roo	9 836	2 687	41.9	58.1	7 149	73.9	26.1	15 316	5 542	63.3	36.7	9 774	83.5	16.5
San Luis Potosí	192 553	63 714	41.8	58.2	128 839	73.7	26.3	216 461	82 381	58.4	41.5	134 080	85.8	14.2
Sinaloa	132 995	49 959	44.1	55.9	83 036	66.2	33.8	206 750	100 825	57.6	42.4	105 925	82.7	17.3
Sonora	137 862	72 417	45.4	54.6	65 445	58.4	41.6	185 607	122 614	64.6	35.4	62 993	71.6	28.4
Tabasco	77 368	20 463	43.1	56.9	56 905	66.7	33.3	126 706	44 847	60.5	39.5	81 859	84.1	15.9
Tamaulipas	197 115	115 836	40.1	59.9	81 279	66.4	33.6	266 032	185 883	54.9	45.1	80 149	80.0	20.0
Tlaxcala	65 245	28 133	65.7	34.3	37 112	72.6	27.4	72 470	35 612	77.0	23.0	36 858	87.0	13.0
Veracruz	507 912	196 064	44.3	55.7	311 848	74.5	25.5	688 798	335 875	60.7	39.3	352 923	86.0	14.0
Yucatán	117 475	67 369	58.4	41.6	50 106	59.6	40.4	129 642	83 992	77.7	22.3	45 650	79.7	20.3
Zacatecas	148 463	39 366	51.4	48.6	109 097	69.5	30.5	152 923	48 223	64.9	35.1	104 700	81.9	18.1

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, VIII Censo General de Población 1960, México, 1962.
S.I.C. Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población 1970, México 1972

Cuadro No. IV. D. 22

VIVIENDAS CONSTRUIDAS POR EL SECTOR PUBLICO

ORGANISMOS	1925 a 1946		1947 a 1964		1965 a 1970		1971 a 1976		TOTAL
	No. Viviendas Terminadas	% Total	No. Viviendas Terminadas	% Total	No. Viviendas Terminadas	% Total	No. Viviendas Terminadas	% Total	No. Viviendas Terminadas
TOTAL	9 600	-	121 200	-	119 759	-	332 006	-	584 821
FINANCIAMIENTO PUBLICO TOTAL.	9 600	100%	121 200	100%	43 316	100%	228 450	100%	402 566
Organismos Asistenciales.	9 600	100%	57 002	47.0%	1 300	3.0%	5 139	2.2%	73 041
Pensiones Civiles/ISSSTE	9 600	100%	45 302	37.4%	1 300[a]	3.0%	4 375	1.9%	60 577
I.M.S.S.	-	-	10 600	8.7%	-	-	-	-	10 600
Pensiones Militares.	-	-	1 100	0.9%	ND	-	764	0.3%	1 864
Organismos Federales.	-	-	10 600	8.7%	3 800	8.8%	13 716	6.0%	28 116
INV/INDECO.	-	-	10 600	8.7%	3 800[a]	8.8%	13 716	6.0%	28 116
Organismos Financieros.	-	-	24 098	19.9%	32 216	74.4%	20 831	9.1%	77 145
BNHUOP/BANOBRAS	-	-	24 098	19.9%	16 644	38.4%	19 550	8.5%	60 292
FOVI (Acción Directa)	-	-	-	-	15 572	36.0%	1 281	0.6%	16 853
Otros.	-	-	29 500	24.4%	6 000	12.8%	30 184	13.3%	65 684
D.D.F.	-	-	11 700	9.7%	6 000	13.8%	30 184	13.3%	47 884
C.A.P.F.C.E.	-	-	2 000	1.7%	ND	-	-	-	2 000
CONST. IROLO	-	-	2 700	2.2%	-	-	-	-	2 700
PEMEX	-	-	13 100	10.8%	ND	-	-	-	13 100
Fondos Solidarios.	-	-	-	-	-	-	156 324	68.4%	156 324
INFONAVIT	-	-	-	-	-	-	121 946[b]	53.3%	121 946
FOVISSSTE	-	-	-	-	-	-	33 508	14.7%	33 508
FOVIMI	-	-	-	-	-	-	870	0.4%	870
Fideicomisos	-	-	-	-	-	-	2 256	1.0%	2 256
FIDEURBE	-	-	-	-	-	-	673	0.3%	673
Fideicomiso Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	-	-	1 583	0.7%	1 583
PROGRAMA FINANCIERO. (Banca Privada).		-	-	-	76 433	-	105 812[c]		182 255

a/ Cifras aproximadas.
b/ Incluye las viviendas terminadas en 1977.
c/ Esta cifra fue integrada con información de SUCOVI que estimaba la posible producción de 1976. La producción real del Programa Financiero de la Vivienda en ese periodo alcanzó un total de 106 689 viviendas.

FUENTE: COPEVI ,Las Políticas Habitacionales del Estado Mexicano, México, 1977.
S.A.H.O.P. Dirección General de Equipamiento Urbano y Vivienda.

CUADRO No. IV. D. 23

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN EL MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES EXTERIORES EN PAISES SELECCIONADOS

PAISES SELECCIONADOS		Total de Viviendas	%	Adobe	Cemento	Ladrillo	Madera	Piedra	Otros
Brasil	(1970)[a/]	21 064 552	100.0	15.9	---	58.2	20.2	---	5.7
Colombia	(1964)[b/]	2 709 709	100.0	59.1	6.7	18.3	13.0	---	2.9
Costa Rica	(1973)	330 857	100.0	2.3	16.8	---	77.5	---	3.4
México	(1970)	8 286 369	100.0	30.1	---	44.2	15.9	---	9.8
Nicaragua	(1971)	302 544	100.0	16.4	---	18.7	45.6	3.1	16.2
Panamá	(1970)	285 321	100.0	14.6	37.5	---	28.8	---	19.1
Perú	(1961)[c/]	1 962 290	100.0	54.3	19.1	---	4.9	---	21.2

[a/] Resultados obtenidos del Censo de Vivienda por el medio de cuestionarios del Censo Demográfico 1970. Los datos se refieren a todas las unidades de habitación ocupadas y desocupadas.

[b/] La información corresponde al número de edificios destinados a viviendas.

[c/] Incluye 9 488 (0.5%) unidades de habitación para las cuales no se declaró el material de construcción.

FUENTE: O.E.A. Instituto Interamericano de Estadística, América en Cifras, Washington, D.C., 1974.

CUADRO No. IV.D. 24

VIVIENDAS CON SERVICIO DE AGUA Y DRENAJE EN PAISES SELECCIONADOS

PAISES SELECCIONADOS	TOTAL DE VIVIENDAS	SERVICIO DE AGUA ENTUBADA					DRENAJE O ALBAÑAL		
		Total Por Ciento	Dentro de la Vivienda	Fuera de la Vivienda pero Dentro del Edificio	Fuera del Edificio	Por Otros Medios	Total Por Ciento	Tienen	No Tienen
Brasil (1970) a/	17 628 699	100.0	32.8 g/	ND	ND	67.2	ND	ND	ND
Canadá (1971)	6 034 510	100.0	96.1 g/	ND	ND	3.9	ND	ND	ND
Colombia (1964)	2 650 989	100.0	30.0	8.6	ND	61.4	ND	ND	ND
Costa Rica (1973)	330 857	100.0	68.3	9.9	ND	21.8	100.0	88.9	11.1
Cuba (1953)	1 212 301 d/	100.0	39.1	16.6 h/	ND	41.9	ND	ND	ND
Chile (1970) b/	1 689 840	100.0	59.6	18.8 h/	ND	21.6	100.0 j/	58.1	20.6
Estados Unidos (1970) c/	67 656 566	100.0	97.5	ND i/	ND	2.5	ND	ND	ND
México (1970)	8 286 369	100.0	38.7	10.6	11.6	39.1	100.0	41.5	58.5
Nicaragua (1971)	302 544	100.0	27.5	6.0	5.2	61.3	100.0 k/	53.3	46.5
Panamá (1970)	285 321	100.0 f/	24.2	28.0	ND	47.8	100.0	71.7	28.3
Perú (1961)	1 962 290 e/	100.0	14.6	6.4	ND	78.1	ND	ND	ND

a/ Resultados obtenidos de una muestra del 1.3% de las unidades de habitación. Considera los domicilios particulares permanentes o construidos para fines residenciales, excluyéndose los improvisados.
b/ Los datos obtenidos de una muestra del 5% de los hogares, corresponden al servicio de agua de que disponen los hogares en las unidades de habitación.
c/ Incluye 4 206 819 unidades de habitación desocupadas por estar en venta, o para alquiler, pero aún no ocupadas.
d/ Incluye 30 715 (2.5%) unidades de habitación, para las cuales no se suministra información.
e/ Incluye 17 410 (0.9%) unidades de habitación, para las cuales no se declaró información.
f/ Incluye 3 258 (1.1%) unidades de habitación cuyo abastecimiento de agua es por acueducto particular.
g/ No se distingue si es dentro o fuera de la vivienda.
h/ No se distingue si es dentro o fuera del edificio.
i/ Las unidades de habitación con agua por tubería fuera de la unidad y fuera del edificio, fueron consideradas como sin agua por tubería.
j/ Incluye 360 960 (21.3%) unidades de habitación, para las cuales no se suministró información.
k/ Incluye 572 (0.2%) unidades de habitación, para las cuales no se suministró información.

N.D. No Disponible

FUENTE: O.E.A. Instituto Interamericano de Estadística. América en Cifras, Washington D.C., 1974, E.U.A.

CUADRO No. IV. D.. 25

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN NUMERO DE CUARTOS EN PAISES SELECCIONADOS

PAISES SELECCIONADOS	Total de Viviendas	1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 y más cuartos
Colombia (1964)	2 650 989	18.9	33.2	18.8	19.2[c]	N.D.	8.6[e]	1.3[f]
Costa Rica (1973)	330 857	4.4	11.3[b]	17.6	23.3	43.4[d]	N.D.	N.D.
Cuba (1953)	1 212 301	12.2	24.0	23.5	20.3	8.6	4.2	7.2[g]
Chile (1970)[a]	1 689 840	10.9	20.6	21.5	20.9	10.4	6.0	9.7
Estados Unidos (1970)	63 449 747	1.7	3.4	10.7	20.5	25.2	20.5	18.0
México (1970)	8 286 369	40.2	28.9	13.8	7.9	3.8	2.1	3.3
Nicaragua (1971)	302 544	38.6	31.1	16.6	6.9	6.5	N.D.	0.3[g]
Panamá (1970)	285 321	38.2	29.4	15.9	9.7	3.9	1.6	1.3
Perú (1961)	1 962 290	33.7	28.4	13.4	7.2	3.4	2.0	11.9[g]

[a] Los datos obtenidos de una muestra del 5% de los hogares corresponden al número de cuartos ocupados por el hogar en las unidades de habitación.

[b] Incluye datos que se refieren a 2 cuartos o más en los ranchos de viviendas marginales.

[c] Corresponde al grupo de 4 y 5 cuartos.

[d] Corresponde al grupo de 5 y más cuartos.

[e] Corresponde al grupo de 6 a 9 cuartos.

[f] Corresponde al grupo de 10 y más cuartos.

[g] Incluye a los no declarados.

N.D.- No Disponible

FUENTE: O.E.A. Instituto Interamericano de Estadística, América en Cifras, Washington, D.C. 1974.

CUADRO No. IV D. 26

PROMEDIO DE HABITANTES POR VIVIENDA Y TIPO DE TENENCIA EN PAISES SELECCIONADOS

PAISES SELECCIONADOS		Total de viviendas	Total de habitantes	Promedio de habitantes por vivienda	TIPO DE TENENCIA		
					Ocupada por Propietarios	Ocupada por Inquilinos	Otras formas de Tenencia
Alemania Federal	(1971)	21 990 469	61 702 132	2.8	ND	ND	ND
Argentina	(1970) a/	6 056 100	23 362 204	3.9	58.7	22.8	18.5
Australia	(1971)	3 672 949	12 755 638	3.5	ND	ND	ND
Brasil	(1970) b/	17 628 699	93 139 037	5.3	60.3	19.0	20.7
Canadá	(1971)	6 034 510	21 568 310	3.6	60.3	39.7	ND
Costa Rica	(1973)	330 857	1 871 780	5.7	60.3	22.9	16.8
Cuba	(1970)	1 907 923	8 569 121	4.5	ND	ND	ND
Checoeslovaquia	(1970)	4 632 411	14 344 986	3.1	ND	ND	ND
Chile	(1970) c/	1 689 840	8 853 140	5.2	52.7	45.4	1.9
España	(1970)	8 853 660	34 040 641	3.8	ND	ND	ND
Estados Unidos	(1970)	63 449 747	203 211 926	3.2	62.9	37.1	-
Francia	(1968)	15 762 508	49 654 556	3.2	ND	ND	ND
India	(1971)	97 092 830	548 159 652	5.6	ND	ND	ND
Inglaterra	(1971)	16 509 905	48 749 575	3.0	ND	ND	ND
Italia	(1971)	15 981 172	54 136 547	3.4	ND	ND	ND
Japón	(1975)	31 384 800	111 933 800	3.6	ND	ND	ND
Kenia	(1969)	1 938 186	10 942 705	5.7	ND	ND	ND
Marruecos	(1971)	2 819 213	15 153 806	5.4	ND	ND	ND
México	(1970)	8 286 369	48 225 238	5.8	66.0	34.0	-
Panamá	(1970)	285 321	1 428 082	5.0	62.9	27.9	9.2
URSS	(1970)	58 690 257	241 436 013	4.1	ND	ND	ND

a/ Resultados obtenidos con muestra.

b/ Resultados obtenidos de una muestra aproximadamente del 1.3% de las unidades de habitación. Correspondiente a domicilios particulares o permanentes construidos para fines residenciales, excluyéndose los improvisados.

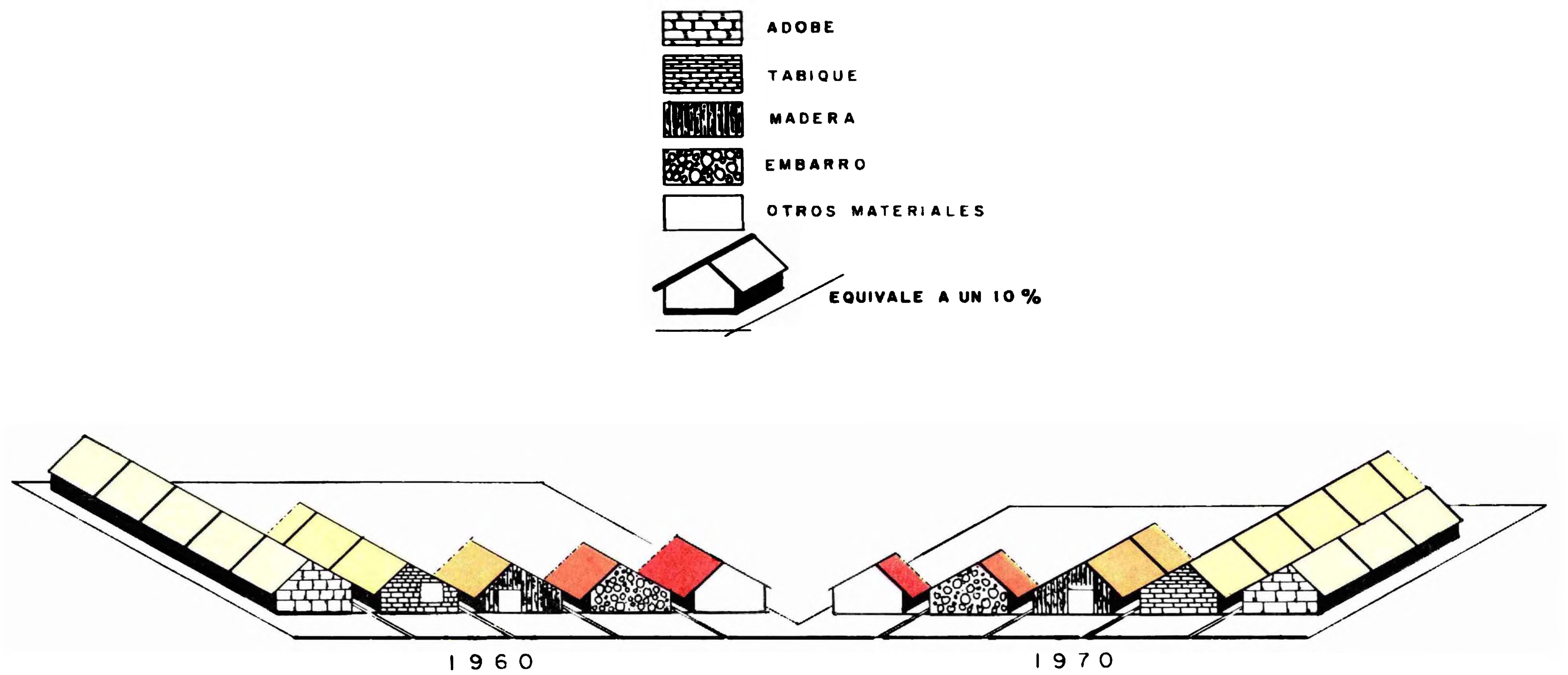
c/ Resultados obtenidos de una muestra del 5% de los hogares y corresponden al número de hogares en las unidades de habitación.

ND No disponible

FUENTE: O.E.A., Instituto Interamericano de Estadística, América en cifras, Washington, D.C., E.U.A. 1974, United Nations, Demographic Yearbook 1976, New York, 1977.

GRAFICA No. IV D I

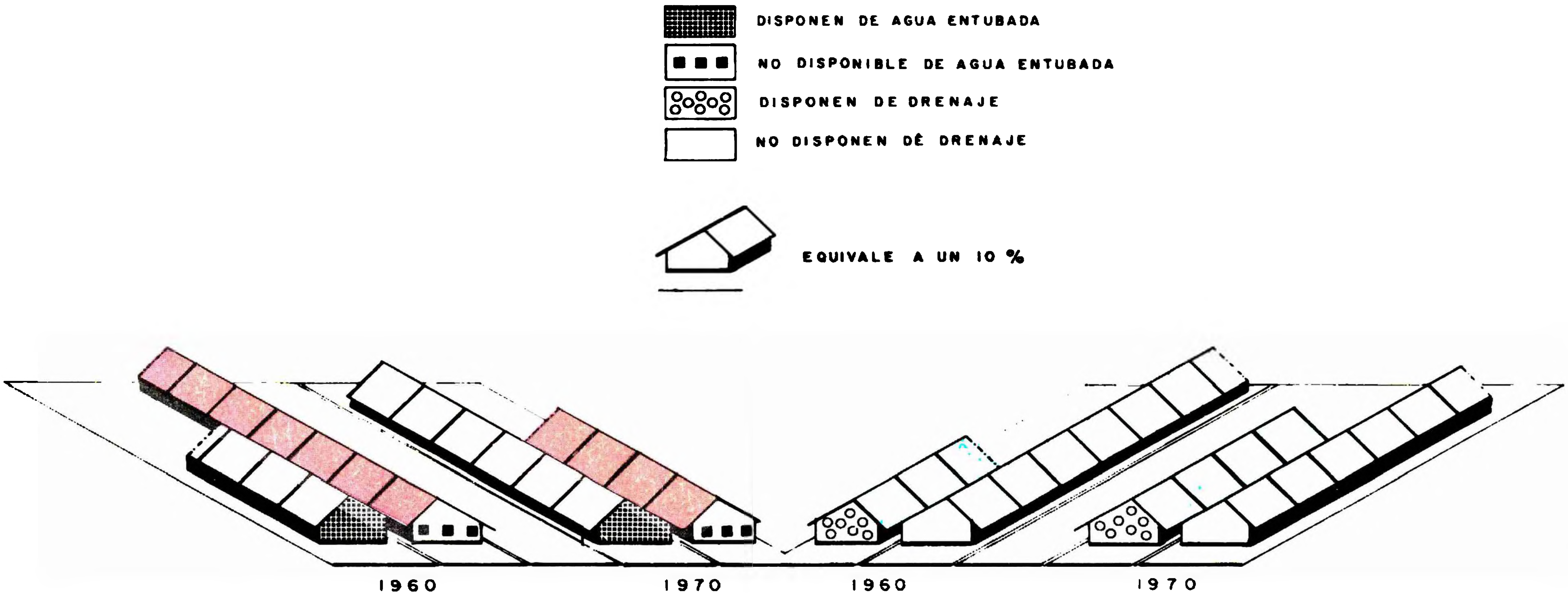
PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN SU MATERIAL DE CONSTRUCCION



FUENTE : Cuadro No. IV.D.5.

GRAFICA No. IV. D. 2

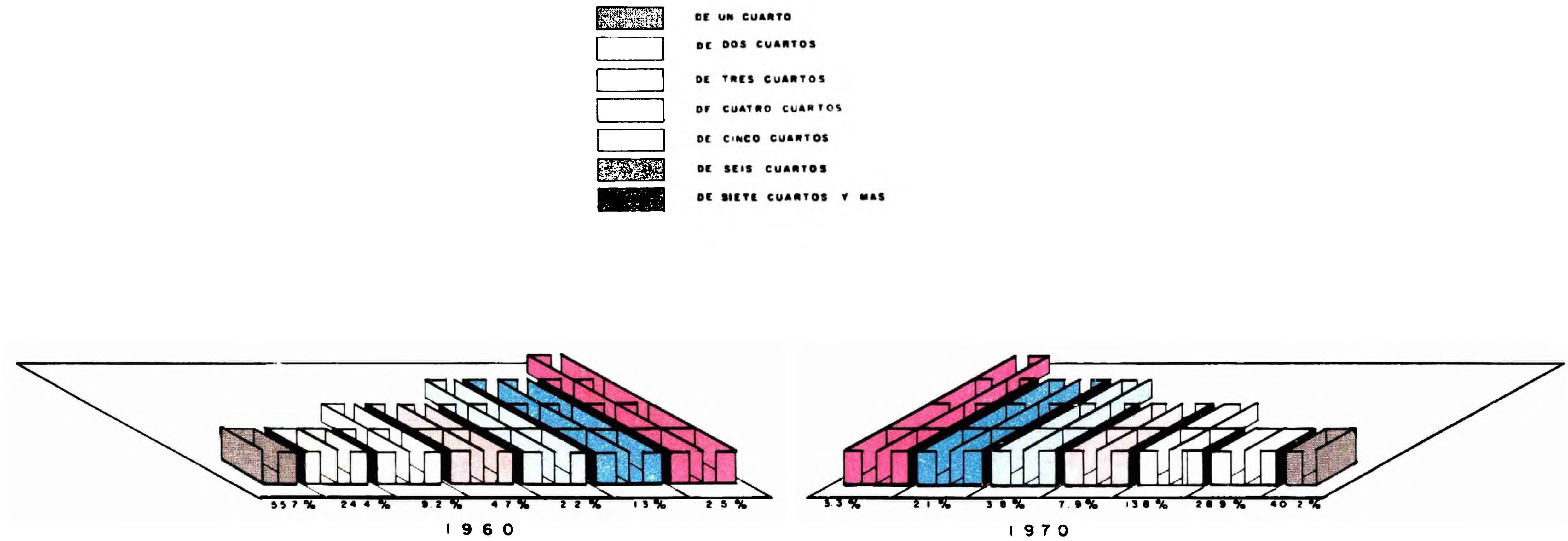
PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN SU DISPONIBILIDAD DE AGUA Y DRENAJE



FUENTE : Cuadro No. IV. D. 7.
Cuadro No. IV. D. 10

GRAFICA No. IV. D. 3

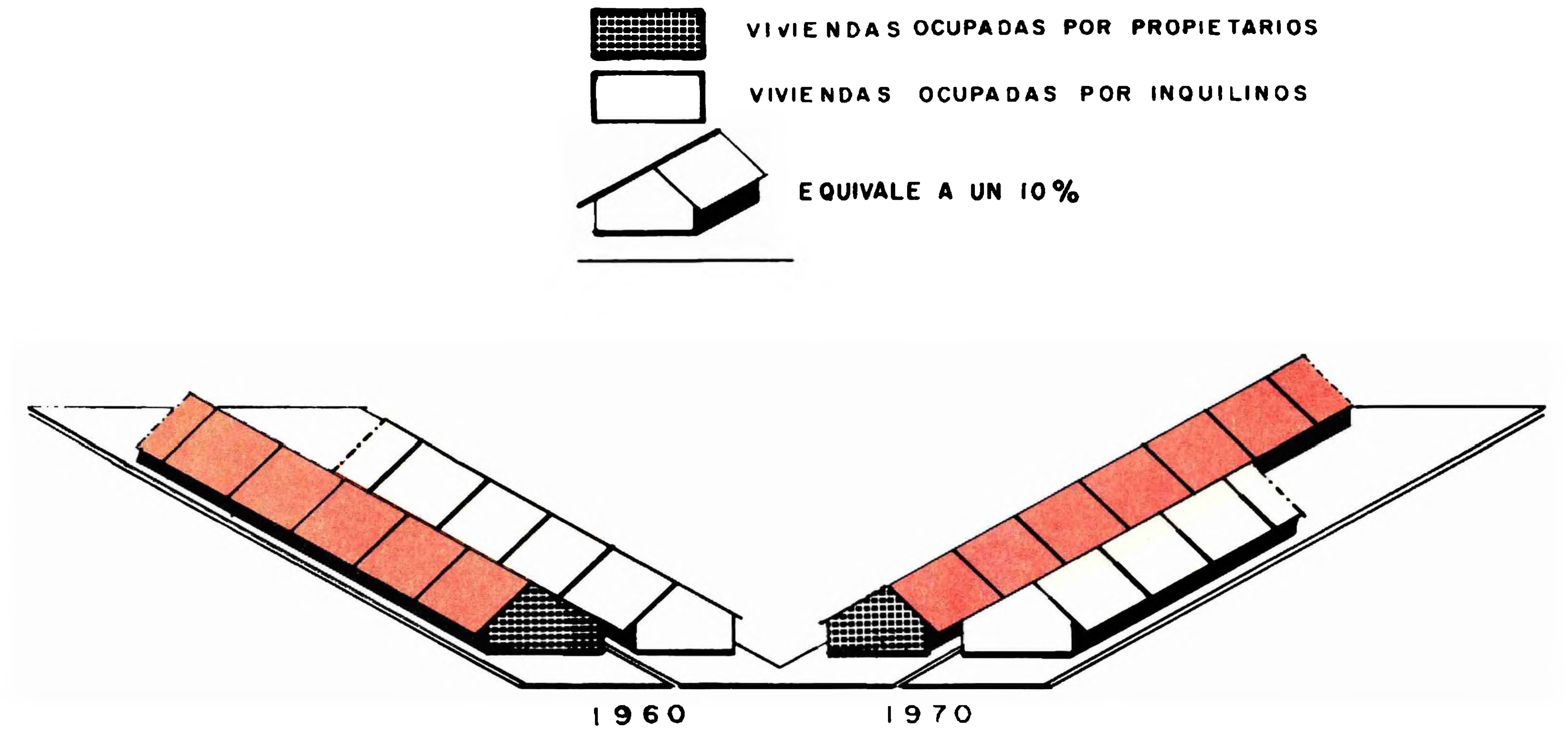
PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN SU TAMAÑO



FUENTE: Cuadro No. IV.D.12
Cuadro No. IV.D.13

GRAFICA No. IV. D 4

PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGUN LA TENENCIA



FUENTE: Cuadro No. IV. D. 20.

CAPITULO IV.E

VESTIDO Y CALZADO

Vestido

El vestido, como mínimo de bienestar, tiene la función de servir de protección al cuerpo humano frente a las condiciones de la naturaleza. El hombre primitivo utilizó vestimentas de piel, hierbas u hojas con la única finalidad de protegerse del medio que lo rodeaba; conforme la sociedad fue evolucionando, el vestido adquirió funciones secundarias como la de establecer jerarquías sociales y la de servir de ornamento.

En la actualidad, para la confección de prendas de vestir, la industria textil utiliza en su producción tanto fibras naturales, principalmente algodón y lana, como químicas, celulósicas y derivadas del petróleo. La utilización de estas últimas ha experimentado un acelerado aumento debido, por lo menos, a dos factores principales: su menor costo y los avances alcanzados en las técnicas de producción, lo que redunda en características cada vez más adecuadas para la confección de las prendas.

Un indicador que permite observar el nivel de confección de las prendas de vestir, lo constituye la producción textil nacional. Así, por ejemplo, se verá que la industria textil de México contribuyó en 1970 con el 2.3% del Producto Interno Bruto (P.I.B.) y para 1977 con el 2.7%.

Por otra parte, si se analiza su tendencia de producción, se encontrará en la elaboración de fibras blandas,* para el período 1965-1977, una tasa de crecimiento anual de 5.7%, superior a la de la población, estimada en menos del 3.5% para el mismo período. Sin embargo, a partir de 1970 se observa un decrecimiento en el caso del algodón, el que alcanzó en 1977 el mismo nivel de producción de 1974 (ver cuadro No. IV.E.1). Pero aún así, el consumo de tejidos de algodón sigue ocupando un lugar importante (ver cuadro No. IV.E.2).

En cuanto a los productos derivados de la lana, si bien tienen poca importancia en el conjunto, su tendencia en la producción se ha reducido permanentemente. Ello se debe a la baja calidad de la lana que se produce en México, lo cual hace depender el consumo principalmente de las importaciones que se realizan.

En cuanto a la producción nacional de fibras químicas** la tendencia ha sido, en términos generales, a la alza; sobre todo en los productos elaborados con fibras no celulósicas, en cuyo proceso de elaboración intervienen los derivados del petróleo.

Como México es un importante productor de petróleo y dispone de grandes reservas, puede pensarse que tiene amplias posibilidades de incrementar aún más la producción de textiles y derivados de fibras no celulósicas y concurrir con mayores ventajas al mercado internacional.

La estructura de la producción de prendas de vestir según el *Censo Industrial* se puede observar en el cuadro No. IV.E.3.

México ha mantenido un reducido volumen de importaciones de productos textiles. El total de compras al exterior de

---

* Las fibras blandas están compuestas por las fibras naturales (algodón, lana y seda) y las químicas (rayón, acrílico y poliéster) cuya textura suave permite la confección de prendas de vestir.

** Las fibras químicas se dividen en celulósicas (productos químicos no provenientes del petróleo, como el acetato y el rayón) y no celulósicas o sintéticas (derivadas del petróleo, como los acrilanes y el poliéster).

DGE. La población de México su ocupación y sus niveles de bienestar. 1979

productos textiles de fibras naturales, además de haberse mantenido durante los últimos trece años, es bastante menor en comparación al volumen de exportaciones (ver cuadro No. IV.E.4).

En cuanto a la disponibilidad de productos textiles por habitante, en relación a países con mayor grado de desarrollo, puede decirse que el de México es muy bajo, ya que para 1976 únicamente existían 5.1 kg por habitante, mientras que, por ejemplo, en los Estados Unidos de Norteamérica se consumían 26 kg, en promedio. Sin embargo, en relación a otros países que mantienen menor desarrollo, México dispone por cada habitante, en general, de cantidades mayores; así, en ese mismo año, la India consumió 2.4 kg; la República Popular China consumió 2.8 y Perú 3.9 kilogramos, respectivamente (ver cuadros No. IV.E.6, IV.E.7 y IV.E.8).

Un indicador del grado en que México satisface la necesidad de vestido de sus habitantes, lo constituye el hecho de que nuestro país participó con el 1.1% del consumo mundial de textiles en el lapso de 1970 a 1976, absorbiendo alrededor del 1.5% de la población mundial; lo que significa que en México consumimos menos vestido que el promedio mundial (ver cuadro No. IV.E.9).

Ahora bien, la disponibilidad promedio por habitante de productos textiles no es representativa de la equidad con que se distribuye entre los grupos de población debido a las diferentes posibilidades de adquirir estos artículos. En México, la población del medio indígena y rural, cuyas posibilidades económicas son reducidas y que además está menos sujeta a los cambios de la moda, tiene un consumo per cápita muy por debajo del nivel señalado anteriormente, de 5.1 kilogramos.

El mayor consumo de prendas de vestir se realiza en las áreas urbanas; sin embargo, aun en estos grupos de población un mayor consumo per cápita se concentra en los estratos con ingresos elevados.

En 1975 la población urbana hizo un gasto promedio familiar mensual de $ 517.77 en ropa, calzado y otros artículos de vestir, mientras que la población rural erogó por esos conceptos $ 209.19 en promedio.[26]

Desde otro punto de vista, las familias cuyo jefe era trabajador dedicado a las labores agropecuarias, que representaban en 1975 el 30.6% del total de familias en el país,[27] gastaban un promedio mensual de $ 194.16, en la adquisición de ropa, calzado y otros artículos de vestir.[28]

En cambio, como puede verse en el cuadro No. IV.E.10, el grupo formado por jefes de familia catalogados como funcionarios superiores y personal directivo público y privado, que representa el 2% del total de familias en el país, destina a ese mismo fin $ 1,306.14 mensuales (véase cuadros Nos. III.16 al III.23 del Capítulo Ingresos y Gastos Familiares).

Calzado

El calzado, al igual que el vestido, se considera como un artículo de primera necesidad para el hombre, ya que le proporciona protección contra el medio ambiente.

Por muchos siglos el zapato se trabajó a mano y no fue sino hasta fines del siglo pasado cuando se inició su producción industrial. En 1845 se construyeron las primeras máquinas para estirar y alisar el cuero para su costura.

---

[26] Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo. **Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975.** Tabulaciones Especiales (preliminares). Gasto promedio familiar por estratos de ingreso familiar y por productos en los sectores urbano y rural. México, D.F., abril de 1978.

[27] Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo. **Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares 1977.** Primera Edición, México, D.F. 1977.

[28] En promedio nacional, del 100 por ciento de gasto en ropa, calzado y otros artículos de vestir, se destina a cada uno el 72, 26 y 2 por ciento, respectivamente. Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo. **Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, 1975.** Tabulación Especial. México, Marzo 1978.

En nuestro país la industria del calzado es una de las más antiguas. Actualmente, el calzado que se produce en México es de gran diversidad en lo que se refiere al material utilizado: piel, hule o plástico con partes de fibras, telas y otros materiales.

Durante el período 1968-1977 la producción nacional de calzado registró una tasa promedio anual de crecimiento del 5.8%, porcentaje superior al del crecimiento de la población. Tanto la producción de tenis como la de calzado de plástico, que se caracterizan por su fuerte consumo popular, han registrado incrementos importantes; sin embargo, el mayor volumen en la producción de calzado, y por tanto de consumo, se registra en los de piel. Para 1977 la producción de calzado alcanzó los 151.3 millones de pares, de los cuales 69% fueron elaborados con este material (ver cuadro No. IV.E.11).

Las importaciones de calzado han sido irregulares en el período de 1968 a 1977, si bien han tendido a la baja. En este último año, dichas importaciones alcanzaron 367 mil pares, donde un elevado porcentaje se consume en las zonas fronterizas del país. Comparadas con el volumen de las exportaciones en 1976, que fueron de 2.1 millones de pares, se apreciará el saldo favorable en el comercio exterior de este producto (ver cuadro No. IV.E.12).

Como se observa en el cuadro No. IV.E.13, en 1977 la disponibilidad de zapatos por habitante en México fue de 2.3 pares. Esto no significa que todos los habitantes posean un par de zapatos; se debe tener en cuenta el elevado porcentaje de población rural y la inequitativa distribución del ingreso, lo cual hace que un amplio estrato de los habitantes no use calzado.

Según información del *IX Censo General de Población*, en 1970 existían 3.2 millones de habitantes de un año y más que no disponían de este artículo de primera necesidad. Sin embargo, mientras en 1960 el 14.3% de la población se encontraba descalza, en 1970 dicho porcentaje había disminuido a 6.8%. Por otra parte, el porcentaje de habitantes que usaban huaraches o sandalias decreció del 23.4% en 1960 a un 13.1% en 1970, ya que la tendencia al uso del zapato se ha ido incrementando.

Las entidades federativas que para 1970 se caracterizaron por tener un mayor número de habitantes sin calzado fueron las de Chiapas, Tabasco y Oaxaca, con el 29.8% para las dos primeras y 20.8% para la última.

Los estados de la República cuyos habitantes en su mayoría cuentan con este artículo de primera necesidad son: el Distrito Federal (99.1%), Baja California (99.3%), Coahuila (96.1%), Nuevo León (95.8%), Aguascalientes y el Edo. de México (ver cuadro No. IV.E.14).

CUADRO No. IV. E. 1

PRODUCCION NACIONAL DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

(Miles de Toneladas)

CONCEPTO	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 a/
TOTAL	168.0	231.4	242.9	261.9	290.9	297.7	330.0	332.6	325.6
De Fibras Naturales	131.3	163.7	161.0	162.6	161.6	147.3	161.1	157.3	149.6
Algodón	119.3	154.9	151.8	155.1	157.4	143.3	156.8	152.7	145.0
Lana	12.0	8.8	9.2	7.5	4.2	4.0	4.3	4.6	4.6
De Fibras Químicas	36.7	67.7	81.9	99.3	129.3	150.4	168.9	175.3	176.0
Celulósicas	23.5	27.7	25.8	22.6	21.2	23.1	23.4	22.4	20.9
No Celulósicas	13.2	40.0	56.1	76.7	108.1	127.3	145.5	152.9	155.1

a/ Cifras estimadas por CANAINTEX.

FUENTE: Cámara Nacional de la Industria Textil. Memoria Estadística 1974 y 1978. México, D.F.
Banco de México, S. A. Departamento de Investigaciones Industriales, México, D.F.

CUADRO No IV. E. 2

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL CONSUMO DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

CONCEPTO	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
De Fibras Naturales	77.3	67.5	62.7	57.1	47.1	39.1	41.1	40.2
Algodón	70.1	63.6	58.8	54.1	45.6	37.8	39.8	39.2
Lana	7.2	3.9	3.9	3.0	1.5	1.3	1.3	1.0
De Fibras Químicas	22.0	30.3	35.5	41.0	50.5	57.2	56.2	59.1
Celulósicas	14.1	13.1	12.1	10.5	9.4	10.0	8.9	10.1
No Celulósicas	7.9	17.2	23.4	30.5	41.1	47.2	47.3	49.0
Otras [a]	0.7	2.2	1.8	1.9	2.4	3.7	2.7	0.7

a/ Consignan las importaciones de productos textiles de fibras no especificadas.

FUENTE: Elaborado en base a los datos de la Memoria Estadística de 1974 y 1978 de la Cámara Nacional de la Industria Textil y del Departamento de Investigaciones del Banco de México, S.A.

CUADRO No. IV. E. 3

VALOR DE LA PRODUCCION PRENDAS DE VESTIR Y SU ESTRUCTURA PORCENTUAL a/ 1975.

(Valor en millones de pesos)

ACTIVIDAD	Valor	Estructura Porcentual
Fabricación de prendas de vestir y otros artículos de uso personal, confeccionados con textiles.	9 864	100.0
Fabricación de ropa exterior	8 472	85.9
Confección de vestidos, faldas, blusas y otra ropa exterior de mujeres, excepto uniformes.	2 094	21.2
Confección de trajes, sacos, pantalones y otra ropa exterior para hombre, excepto camisas y uniformes	2 568	26.0
Confección de uniformes militares, deportivos, escolares, industriales y para otros usos	508	5.2
Confección de camisas	1 692	17.2
Confección de ropa exterior para niños y niñas	553	5.6
Fabricación de guantes, pañuelos, corbatas y productos similares	157	1.6
Fabricación de sombreros, gorras y similares, excepto de palma	42	0.4
Fabricación de sombreros de palma y materiales similares	47	0.5
Fabricación y ensamble de otras prendas exteriores de vestir	811	8.2
Fabricación de ropa interior	1 392	14.1
Fabricación de brasieres, fajas, portaligas y similares	659	6.7
Fabricación de otra ropa interior, excepto la tejida de punto	733	7.4

a/ La clasificación corresponde al Catálogo Mexicano de Actividades Económicas

FUENTE: Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. X Censo Industrial con datos de 1975. México, 1976.

CUADRO No. IV. E. 4

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

(Miles de Toneladas)

CONCEPTO	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 a/
TOTAL	169.0	233.8	241.9	255.1	264.7	273.9	309.6	318.1	316.0
De Fibras Naturales:	130.7	157.9	151.7	145.7	124.6	107.2	127.3	127.9	124.0
Algodón	118.5	148.8	142.3	138.1	120.6	103.4	123.3	124.6	120.9
Producción Nacional	119.3	154.9	151.8	155.1	157.4	143.3	156.8	152.7	145.0
(+) Importaciones	2.2	3.2	2.9	2.5	1.9	1.8	1.7	2.5	2.5
(—) Exportaciones	3.0	9.3	12.4	19.5	38.7	41.7	35.2	30.6	26.6
Lana	12.2	9.1	9.4	7.6	4.0	3.8	4.0	3.3	3.1
Producción Nacional	12.0	8.8	9.2	7.5	4.2	4.0	4.3	4.6	4.6
(+) Importaciones	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3
(—) Exportaciones	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.9	1.5	1.8
De Fibras Químicas:	37.2	70.9	85.9	104.5	133.9	156.7	174.1	188.1	190.0
Celulósicas	23.9	30.6	29.2	26.8	25.0	27.4	27.6	32.2	31.6
Producción Nacional	23.5	27.7	25.8	22.6	21.2	23.1	23.4	22.4	20.9
(+) Importaciones	0.5	4.7	5.6	8.0	10.9	11.0	4.8	10.1	11.1
(—) Exportaciones	0.1	1.8	2.2	3.8	7.1	6.7	0.6	0.3	0.4
No Celulósicos	13.3	40.3	56.7	77.7	108.9	129.3	146.5	155.9	158.4
Producción Nacional	13.2	40.0	56.1	76.7	108.1	127.3	145.5	152.9	155.1
(+) Importaciones	0.1	0.3	0.6	1.0	0.8	2.0	1.0	3.0	3.3
(—) Exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros b/	1.1	5.0	4.3	4.9	6.2	10.0	8.2	2.1	2.0

a/ Cifras estimadas por CANAINTEX

b/ Consignan importaciones de productos textiles de fibras no especificadas.

FUENTE: Elaborado en base a los datos de la Memoria Estadística de 1974 y 1978 de la Cámara Nacional de la Industria Textil y del Departamento de Investigaciones Industriales del Banco de México, S.A.

CUADRO No. IV. E. 5

DISPONIBILIDAD POR HABITANTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

(Kilogramos por Habitante)

CONCEPTO	1970	1975	1976	1977 a/
Población (miles de habitantes)	48 225	60 145	62 329	64 594
TOTAL	4.8	5.15	5.1	4.9
De Fibras Naturales:	3.3	2.12	2.1	1.9
Algodón	3.9	2.05	2.0	1.9
Lana	0.2	0.07	0.1	0.1
De Fibras Químicas:	1.5	2.90	3.0	2.9
Celulósicas	0.6	0.46	0.5	0.5
No Celulósicas	0.8	2.44	2.5	2.5
Otras b/	0.1	0.13	-	-

a/ Cifras estimadas por CANAINTEX.

b/ Consignan las importaciones de productos de fibras no especificadas.

NOTA: Las cifras sobre población se tomaron de la Agenda Estadística de 1977. Secretaría de Programación y Presupuesto, Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Dirección General de Estadística.

FUENTE: Elaborado en base a datos de la Memoria Estadística de 1974 y 1978 de la Cámara Nacional de la Industria Textil y del Departamento de Investigaciones Industriales del Banco de México, S. A.

CUADRO No. IV. E. 6

DISPONIBILIDAD POR HABITANTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS POR PRINCIPALES PAISES SELECCIONADOS

(Kilogramos por habitante)

PAISES	1970					1976 b/					
	Total	Algodón	Lana	Celulósicas	No Celulósicos	Total	Algodón	Lana	Celulósicos	No Celulósicos	Otros
Estados Unidos de Norteamérica	20.9	8.9	0.8	3.4	7.8	26.0	9.2	0.5	3.6	12.5	0.2
Canadá	16.0	6.4	0.9	3.0	5.7	21.0	8.8	0.5	3.5	8.0	0.2
República Federal Alemana	16.3	5.4	2.1	3.0	5.8	20.2	6.7	2.7	3.2	7.4	0.2
Suiza	18.0	6.8	3.4	2.8	5.0	19.4	6.6	5.2	2.0	5.2	0.4
Australia	17.8	8.1	2.7	2.3	4.7	18.9	8.1	2.6	2.2	5.6	0.4
Francia	11.4	4.5	1.4	2.1	3.4	13.8	5.2	1.5	2.1	4.3	0.7
Japón	15.1	6.0	1.5	2.5	5.1	14.0	7.9	0.8	2.1	3.0	0.2
Polonia	9.7	3.9	0.5	3.4	1.9	12.3	3.9	0.6	3.6	2.4	1.8
Italia	10.4	4.5	1.5	2.2	2.2	10.8	4.0	1.4	2.1	3.1	0.2
España	7.2	2.3	0.7	1.4	2.8	8.5	2.5	0.5	1.6	3.6	0.3
Argentina	6.5	4.2	0.9	0.4	1.0	7.4	4.5	0.9	0.8	1.2	- c/
Venezuela	5.2	2.3	0.2	1.4	1.3	5.6	2.9	0.4	0.7	1.6	- c/
México a/	4.6	2.9	0.2	0.6	0.8	5.1	2.0	0.1	0.5	2.5	- c/
Argelia	4.1	1.4	0.6	1.2	0.9	4.8	1.6	0.5	1.0	1.6	0.1
Brasil	4.2	3.0	0.1	0.5	0.6	4.6	3.2	- c/	0.3	1.0	0.1
Egipto	3.6	3.0	0.2	0.3	0.1	4.6	3.8	0.1	0.2	0.4	0.1
Colombia	4.1	3.0	0.2	0.3	0.6	4.5	3.1	0.5	0.2	0.7	- c/
Perú	2.9	2.1	0.1	0.3	0.4	3.9	1.9	0.3	0.7	1.0	- c/
República Popular China	1.9	1.8	- c/	0.1	- c/	2.8	2.2	0.2	0.2	0.1	0.1
India	2.2	2.0	- c/	0.2	- c/	2.4	2.0	- c/	0.3	0.1	- c/

a/ Cámara Nacional de la Industria Textil. Memoria de Labores 1978. México, D.F.; Banco de México, S. A. Departamento de Investigaciones Industriales, México, D. F.

b/ Cifras estimadas por CANAINTEX con base en datos reales correspondientes al período 1970-1975.

c/ Menos de 60 gramos.

FUENTE: Memoria Estadística de 1978 de la Cámara Nacional de la Industria Textil, con base en datos de Statistiche Cotoniere Italiene: Milán, Italia, FAO y el Boletín Suizer, Suiza

CUADRO No. IV. E. 7

PARTICIPACION DE MEXICO EN EL CONSUMO MUNDIAL DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

(Miles de Toneladas)

CONCEPTO	1970		1976		Relaciones	
	Total Mundial (1)	México (2)	Total Mundial (3)	México (4)	2/1	4/3
POBLACION (millones de habitantes)	3 610.0[b]	42.8[c]	4 044.0[b]	62.3[c]	1.2	1.5
CONSUMO	20 911.0	233.8	27 921.0	318.1	1.1	1.1
De fibras naturales:	13 200.0	157.9	15 100.0	127.9	1.2	0.8
Algodón	12 100.0	148.8	13 600.0	124.6	1.2	0.9
Lana	1 100.0	9.1	1 500.0	3.3	0.8	0.2
De fórmulas químicas:	7 426.0	70.9	12 100.0	188.1	9.5	1.6
Celulósicas	2 294.0	30.6	3 974.0	32.2	1.3	0.8
No celulósicas	5 132.0	40.3	8 126.0	155.9	0.8	1.9
Otros:[a]	285.0	5.3	721.0	2.1	1.8	0.3

a/ Consignan las importaciones de productos textiles de fibras no especificados.

b/ Organización de las Naciones Unidas. Demographic Yearbook, 1976, New York, 1977.

c/ Secretaría de Programación y Presupuesto. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística. Agenda Estadística de 1977. México, 1978.

FUENTE: Cámara Nacional de la Industria Textil. Memoria Estadística de 1978. México, D.F., con datos de Statistiche Cotoniere Italiene, Milán, Italia y el Boletín Suizer, Suiza.

CUADRO No. IV. E. 8

GASTO PROMEDIO FAMILIAR EN ROPA, CALZADO Y OTROS ARTICULOS POR OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA

(Pesos Mensuales)

OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA	Ropa, Calzado y Otros Artículos
TOTAL	382.39
Trabajadores en labores agropecuarias	194.16
Trabajadores en servicios diversos y conductores de vehículos	339.11
Artesanos, obreros de producción calificados y no calificados	397.66
Comerciantes, vendedores y similares	377.65
Personal administrativo	653.07
Profesionistas y técnicos	1 023.82
Funcionarios superiores y personal directivo, público y privado	1 306.14
Sin trabajo	320.42

FUENTE: Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo. Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares 1975. Primera Edición, México, D.F., 1977.

CUADRO No. IV. E 9

PRODUCCION DE CALZADO POR TIPOS

(Miles de Pesos)

CONCEPTO	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL	91 059	94 722	100 608	106 819	113 527	120 202	127 214	134 707	142 718	151 292
Piel	69 059	71 025.	75 026	79 027	83 027	87 030	91 120	95 403	99 887	104 582
Tenis	12 000	13 335	14 538	16 064	18 300	20 386	22 669	25 208	28 031	31 170
Plástico	10 000	10 362	11 044	11 728	12 200	12 786	13 425	14 096	14 800	15 540

FUENTE : Romano Barrios, Francisco. Mercado de la Industria del Calzado en México (1960-1973) Tesis Instituto Tecnológico Autónomo de México. México 1975
Cámara Nacional de la Industria del Calzado. México.

CUADRO No. IV. 5. 10

DISPONIBILIDAD DE CALZADO POR HABITANTE EN MEXICO

CONCEPTO	1968	1970	1975	1976	1977
Producción	91 059	100 608	134 707	142 718	151 292
(+) Importación	1 505	873	1 100	847	367
(−) Exportación	731	1 295	1 963	1 706	2 129
Disponibilidad total	91 833	100 186	133 844	141 859	149 530
Población (miles de habitantes)	---	48 225	60 145	62 329	64 594
Disponibilidad por habitante	---	2.1	2.2	2.3	2.3

FUENTE: S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información
Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos y
D.G.E., Departamento de Comercio Exterior.
Romano B. Francisco, Mercado de la Industria del Calzado en México. 1975
Cámara Nacional de la Industria del Calzado, México.

CUADRO No IV E II

POBLACION CON EDAD DE UN AÑO Y MAS CON Y SIN CALZADO, POR SEXO

1960

(miles)

ENTIDAD FEDERATIVA	Población			Menores de un Año			Con zapatos			Con huaraches o sandalias			Descalzos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	34 923	17 415	17 508	1 144	586	558	21 039	9 914	11 125	7 912	4 878	3 034	4 828	2 038	2 790
Aguascalientes	243	121	122	8	4	4	185	82	103	41	30	11	9	4	5
Baja California	520	262	258	19	10	9	484	244	240	5	3	2	12	6	6
Baja California Sur	82	42	40	3	2	1	66	33	33	9	6	3	4	2	2
Campeche	168	85	83	5	3	2	110	52	58	36	22	14	17	8	9
Coahuila	908	459	449	30	16	14	786	384	402	62	44	18	30	15	15
Colima	165	82	83	6	3	3	70	32	38	83	44	39	6	3	3
Chiapas	1 211	614	597	41	21	20	287	143	144	245	155	90	638	294	344
Chihuahua	1 227	622	605	44	23	21	1 015	497	518	114	75	39	54	27	27
Distrito Federal	4 871	2 329	2 542	166	85	81	4 451	2 145	2 306	116	37	79	138	62	76
Durango	761	387	374	27	14	13	519	219	300	186	140	46	29	14	15
Guanajuato	1 735	867	868	60	30	30	1 032	450	582	569	356	213	74	31	43
Guerrero	1 187	594	593	36	18	18	274	111	163	581	351	230	296	114	182
Hidalgo	995	499	496	29	15	14	361	174	187	356	206	150	249	104	145
Jalisco	2 443	1 208	1 235	78	40	38	1 414	596	818	858	528	330	93	44	50
México	1 898	960	938	59	30	29	1 051	520	531	421	280	141	367	130	237
Michoacán	1 852	927	925	59	31	28	1 033	426	607	624	418	206	136	54	82
Morelos	386	193	193	13	7	6	231	99	132	100	73	27	42	15	27
Nayarit	390	197	193	13	7	6	183	77	106	176	105	71	18	9	9
Nuevo León	1 079	513	536	36	18	18	929	457	472	77	49	28	37	18	19
Oaxaca	1 727	859	868	48	25	23	296	148	148	744	432	312	639	255	384
Puebla	1 974	980	994	61	31	30	702	335	367	638	398	240	573	216	357
Querétaro	355	178	177	11	5	6	144	69	75	180	96	84	20	9	11
Quintana Roo	50	27	23	2	1	1	31	16	15	15	9	6	2	1	1
San Luis Potosí	1 048	529	519	37	19	18	551	248	303	328	207	121	132	59	73
Sinaloa	838	426	412	28	15	13	478	221	257	299	174	125	33	16	17
Sonora	783	396	387	27	14	13	675	337	338	58	33	25	23	12	11
Tabasco	496	251	245	19	10	9	170	84	86	63	37	26	244	120	124
Tamaulipas	1 024	514	510	35	18	17	878	432	446	80	49	31	31	15	16
Tlaxcala	347	175	172	14	7	7	147	75	72	60	38	22	126	55	71
Veracruz	2 728	1 367	1 361	83	42	41	1 649	868	781	297	153	144	699	304	395
Yucatán	614	312	302	16	8	8	356	150	206	216	141	75	26	12	14
Zacatecas	818	413	405	31	16	15	481	194	287	277	188	89	29	15	14

FUENTE Secretaría de Industria y Comercio Dirección General de Estadística, VIII Censo de Población 1960 Resumen General. México.
Secretaría de Programación y Presupuesto Coordinación General del Sistema Nacional de Información Dirección General de Estadística.
Agenda Estadística 1977 México.

CUADRO No IV E 12

POBLACION CON EDAD DE UN AÑO Y MAS CON Y SIN CALZADO, POR SEXO

1970

(miles)

ENTIDAD FEDERATIVA	Población			Menores de un Año			Con zapatos			Con huaraches o sandalias			Descalzos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	48 225	24 066	24 159	1 669	833	836	37 286	17 937	19 349	6 094	3 970	2 124	3 176	1 326	1 850
Aguascalientes	338	167	171	12	6	6	297	140	157	25	19	6	4	2	2
Baja California	870	434	436	28	14	14	828	412	416	4	2	2	10	6	4
Baja California Sur	128	66	62	5	2	3	111	56	55	9	6	3	3	2	1
Campeche	252	127	125	8	4	4	196	95	101	36	22	14	12	6	6
Coahuila	1 115	564	551	38	20	18	1 035	517	518	29	20	9	13	7	6
Colima	241	121	120	9	5	4	121	56	65	107	58	49	4	2	2
Chiapas	1 569	794	775	53	25	28	815	421	394	249	151	98	452	197	255
Chihuahua	1 613	813	800	57	29	28	1 463	729	734	66	41	25	27	14	13
Distrito Federal	6 874	3 319	3 555	223	112	111	6 590	3 175	3 415	24	15	9	37	17	20
Durango	939	478	461	33	16	17	780	367	413	108	84	24	18	11	7
Guanajuato	2 270	1 139	1 131	80	41	39	1 855	855	1 000	295	225	70	40	18	22
Guerrero	1 597	797	800	55	27	28	744	333	411	576	353	223	222	84	138
Hidalgo	1 194	598	596	40	19	21	760	370	390	229	142	87	165	67	98
Jalisco	3 297	1 632	1 665	120	61	59	2 514	1 131	1 383	619	418	201	44	22	22
México	3 833	1 931	1 902	144	71	73	3 359	1 669	1 690	187	144	43	143	47	96
Michoacán	2 324	1 167	1 157	81	41	40	1 763	789	974	413	308	105	67	29	38
Morelos	616	307	309	20	11	9	433	183	250	141	106	35	22	7	15
Nayarit	544	276	268	19	10	9	282	123	159	228	135	93	15	8	7
Nuevo León	1 695	353	842	61	31	30	1 565	779	786	51	33	18	18	10	8
Oaxaca	2 015	998	1 017	63	31	32	886	425	461	660	386	274	406	156	250
Puebla	2 508	1 246	1 262	85	42	43	1 513	720	793	517	352	165	393	132	261
Querétaro	486	243	243	19	9	10	434	163	180	108	64	44	16	7	9
Quintana Roo	88	46	42	4	2	2	62	31	31	18	11	7	4	2	2
San Luis Potosí	1 282	647	635	46	23	23	934	443	491	202	139	63	100	42	58
Sinaloa	1 267	647	620	46	24	22	849	412	437	339	193	146	33	18	15
Sonora	1 099	552	547	37	18	19	996	496	500	46	26	20	20	12	8
Tabasco	768	389	379	29	14	15	478	245	233	41	18	23	220	112	108
Tamaulipas	1 457	725	732	49	25	24	1 348	663	685	41	26	15	19	11	8
Tlaxcala	421	214	207	15	8	7	306	156	150	30	22	8	70	28	42
Veracruz	3 815	1 922	1 893	133	67	66	2 801	1 425	1 376	336	198	138	545	232	313
Yucatán	758	378	380	22	10	12	532	238	294	185	120	65	19	10	9
Zacatecas	952	476	476	35	17	18	727	319	408	176	132	44	14	8	6

FUENTE Secretaría de Industria y Comercio Dirección General de Estadística IX Censo de Población 1970 Resumen General México, 1 9 7 2

Secretaría de Programación y Presupuesto Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística Agenda Estadística, 1977 México. 1 9 7 8

CUADRO No. IV. E. 13

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACION DE UN AÑO Y MAS CON Y SIN CALZADO, POR SEXO

1960

ENTIDAD FEDERATIVA	Población			Con zapatos			Con huaraches o sandalias			Descalzos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	100	100	100	62.3	59.0	65.6	23.4	29.0	18.0	14.3	12.0	16.4
Aguascalientes	100	100	100	78.7	70.7	86.6	17.4	25.9	9.2	3.9	3.4	4.2
Baja California	100	100	100	96.6	96.4	96.8	1.0	1.2	0.8	2.4	2.4	2.4
Baja California Sur	100	100	100	83.5	80.5	86.8	11.4	14.6	7.9	5.1	4.9	5.3
Campeche	100	100	100	67.5	63.4	71.6	22.1	26.8	17.3	10.4	9.8	11.1
Coahuila	100	100	100	89.5	86.7	92.4	7.1	9.9	4.2	3.4	3.4	3.4
Colima	100	100	100	44.0	40.5	47.5	52.2	55.7	48.8	3.8	3.8	3.7
Chiapas	100	100	100	24.5	24.2	24.9	20.9	26.2	15.6	54.6	49.6	59.5
Chihuahua	100	100	100	85.8	83.0	88.7	9.6	12.5	6.7	4.6	4.5	4.6
Distrito Federal	100	100	100	94.6	95.6	93.7	2.5	1.6	3.2	2.9	2.8	3.1
Durango	100	100	100	70.7	58.7	83.1	25.3	37.5	12.7	4.0	3.8	4.2
Guanajuato	100	100	100	61.6	53.8	69.4	34.0	42.5	25.4	4.4	3.7	5.2
Guerrero	100	100	100	23.8	19.2	28.3	50.5	60.9	40.0	25.7	19.9	31.7
Hidalgo	100	100	100	37.4	36.0	38.8	36.9	42.6	31.1	25.7	21.4	30.1
Jalisco	100	100	100	59.8	51.0	68.3	36.3	45.2	27.6	3.9	3.8	4.1
México	100	100	100	57.2	55.9	58.4	22.8	30.1	15.5	20.0	14.0	26.1
Michoacán	100	100	100	57.6	47.4	67.8	34.8	46.5	23.0	7.6	6.1	9.2
Morelos	100	100	100	61.9	52.9	71.0	26.8	39.0	14.5	11.3	8.1	14.5
Nayarit	100	100	100	48.5	40.3	57.0	46.7	55.0	38.2	4.8	4.7	4.8
Nuevo León	100	100	100	89.1	87.2	90.9	7.4	9.4	5.4	3.5	3.4	3.7
Oaxaca	100	100	100	17.6	17.7	17.5	44.	51.7	37.0	38.1	30.6	45.5
Puebla	100	100	100	36.7	35.3	38.1	33.3	41.9	24.9	30.0	22.8	37.0
Querétaro	100	100	100	41.9	39.7	44.1	52.3	55.2	49.4	5.8	5.1	6.5
Quintana Roo	100	100	100	64.6	61.5	68.2	31.3	34.6	27.3	4.1	3.9	4.5
San Luis Potosí	100	100	100	54.5	48.5	60.6	32.4	40.5	24.2	13.1	11.0	15.2
Sinaloa	100	100	100	59.0	53.8	64.4	36.9	42.3	31.3	4.1	3.9	4.3
Sonora	100	100	100	89.3	88.2	90.4	7.7	8.6	6.7	3.0	3.2	2.9
Tabasco	100	100	100	35.6	34.9	36.4	13.2	15.4	11.0	51.2	49.7	52.6
Tamaulipas	100	100	100	88.8	87.1	90.5	8.1	9.9	6.3	3.1	3.0	3.2
Tlaxcala	100	100	100	44.1	44.6	43.6	18.0	22.6	13.3	37.9	32.8	43.1
Veracruz	100	100	100	62.3	65.5	59.2	11.2	11.5	10.9	26.5	23.0	29.9
Yucatán	100	100	100	59.5	49.5	69.8	36.1	46.5	25.4	4.4	4.0	4.8
Zacatecas	100	100	100	61.1	48.9	73.6	35.2	47.4	22.8	3.7	3.7	3.6

FUENTE: Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. VIII Censo de Población 1960. Resumen General, México, 1972
Secretaría de Programación y Presupuesto, Coordinación General del Sistema Nacional de Información Dirección General de Estadística.
Agenda Estadística 1977 México, 1978

CUADRO No IV E 14.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACION DE UN AÑO Y MAS CON Y SIN CALZADO, POR SEXO

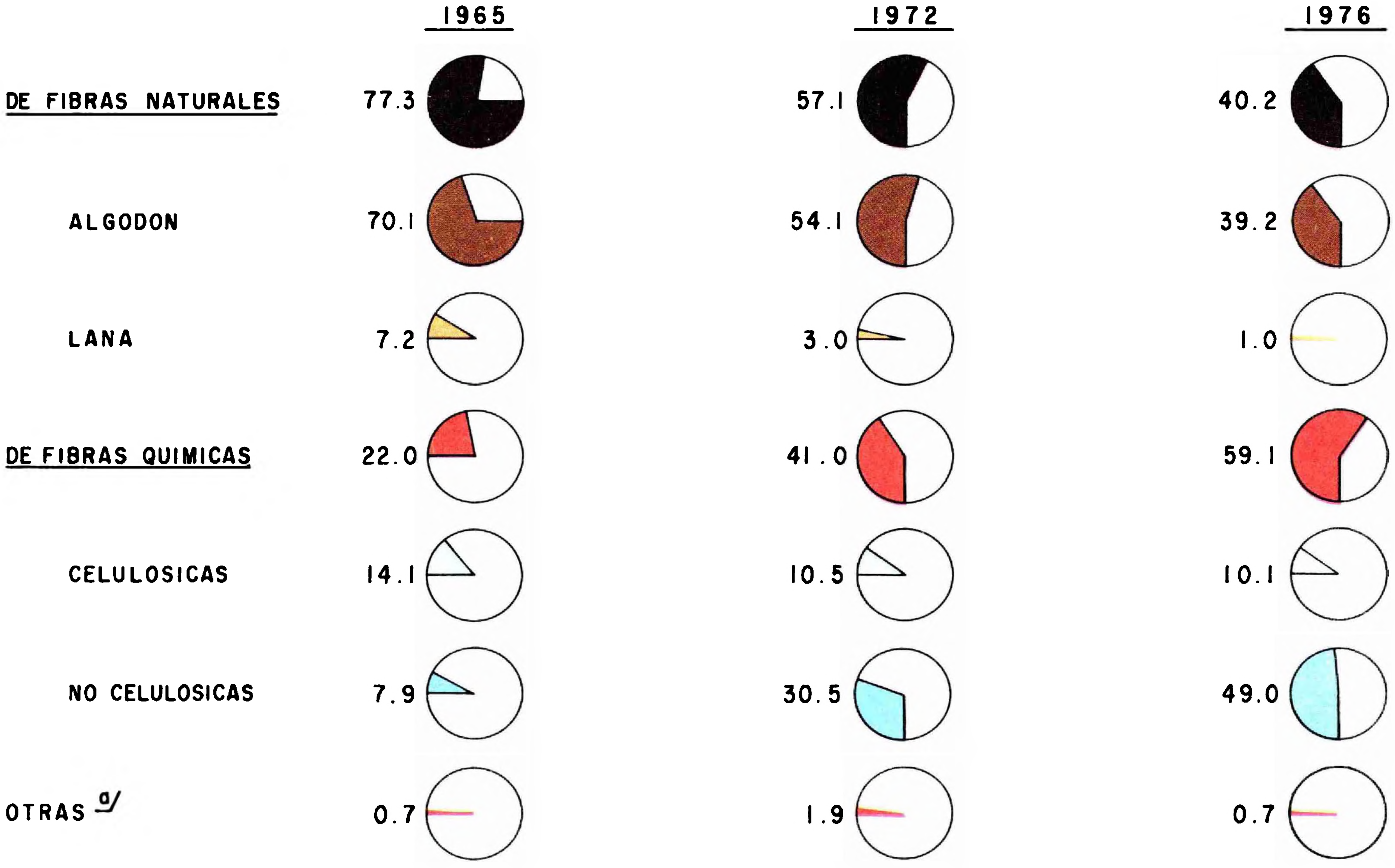
1970

ENTIDAD FEDERATIVA	Población			Con zapatos			Con huaraches o sandalias			Descalzos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos	100	100	100	80.1	77.2	83.0	13.1	17.1	9.1	6.8	5.7	7.9
Aguascalientes	100	100	100	91.1	87.0	95.2	7.7	11.8	3.6	1.2	1.2	1.2
Baja California	100	100	100	98.3	98.1	98.6	0.5	0.5	0.5	1.2	1.4	0.9
Baja California Sur	100	100	100	90.2	87.5	93.2	7.3	9.4	5.1	2.5	3.1	1.7
Campeche	100	100	100	80.3	77.2	83.5	14.8	17.9	11.5	4.9	4.9	5.0
Coahuila	100	100	100	96.1	95.0	97.2	2.7	3.7	1.7	1.2	1.3	1.1
Colima	100	100	100	52.2	48.3	56.0	46.1	50.0	42.2	1.7	1.7	1.8
Chiapas	100	100	100	53.8	54.7	52.7	16.4	19.6	13.1	29.8	25.7	34.2
Chihuahua	100	100	100	94.0	93.0	95.1	4.2	5.2	3.2	1.8	1.8	1.7
Distrito Federal	100	100	100	99.1	99.0	99.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5
Durango	100	100	100	86.1	79.4	93.0	11.9	18.2	5.4	2.0	2.4	1.6
Guanajuato	100	100	100	84.7	77.9	91.6	13.5	20.5	6.4	1.8	1.6	2.0
Guerrero	100	100	100	48.2	43.2	53.2	37.4	45.8	28.9	14.4	11.0	17.9
Hidalgo	100	100	100	65.9	63.9	67.8	19.8	24.5	15.1	14.3	11.6	17.1
Jalisco	100	100	100	79.1	72.0	86.1	19.5	26.6	12.5	1.4	1.4	1.4
México	100	100	100	91.1	89.7	92.4	5.1	7.7	2.4	3.8	2.6	5.2
Michoacán	100	100	100	78.6	70.1	87.2	18.4	27.4	9.4	3.0	2.5	3.4
Morelos	100	100	100	72.7	61.8	83.3	23.7	35.8	11.7	3.6	2.4	5.0
Nayarit	100	100	100	53.7	46.2	61.4	43.4	50.8	35.9	2.9	3.0	2.7
Nuevo León	100	100	100	95.8	94.8	96.8	3.1	4.0	2.2	1.1	1.2	1.0
Oaxaca	100	100	100	45.4	44.0	46.8	33.8	39.9	27.8	20.8	16.1	25.4
Puebla	100	100	100	62.4	59.8	65.1	21.3	29.2	13.5	16.3	11.0	21.4
Querétaro	100	100	100	73.4	69.7	77.3	23.1	27.3	18.9	3.5	3.0	3.8
Quintana Roo	100	100	100	73.8	70.5	77.5	21.4	25.0	17.5	4.8	4.5	5.0
San Luis Potosí	100	100	100	75.6	71.0	80.2	16.3	22.3	10.3	8.1	6.7	9.5
Sinaloa	100	100	100	69.5	66.1	73.1	27.8	31.0	24.4	2.7	2.9	2.5
Sonora	100	100	100	93.8	92.9	94.7	4.3	4.9	3.8	1.9	2.2	1.5
Tabasco	100	100	100	64.7	65.3	64.0	5.5	4.8	6.3	29.8	29.9	29.7
Tamaulipas	100	100	100	95.7	94.7	96.8	2.9	3.7	2.1	1.4	1.6	1.1
Tlaxcala	100	100	100	75.4	75.7	75.0	7.4	10.7	4.0	17.2	13.6	21.0
Veracruz	100	100	100	76.1	76.8	75.3	9.1	10.7	7.6	14.8	12.5	17.1
Yucatán	100	100	100	72.3	64.7	79.9	25.1	32.6	17.7	2.6	2.7	2.4
Zacatecas	100	100	100	79.3	69.5	89.1	19.2	28.8	9.6	1.5	1.7	1.3

FUENTE: Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. IX Censo de Población de 1970. Resumen General, México. 1972
Secretaría de Programación y Presupuesto. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística.
Agenda Estadística 1977, México, 1978

GRAFICA No. IV. E. I

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL CONSUMO TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

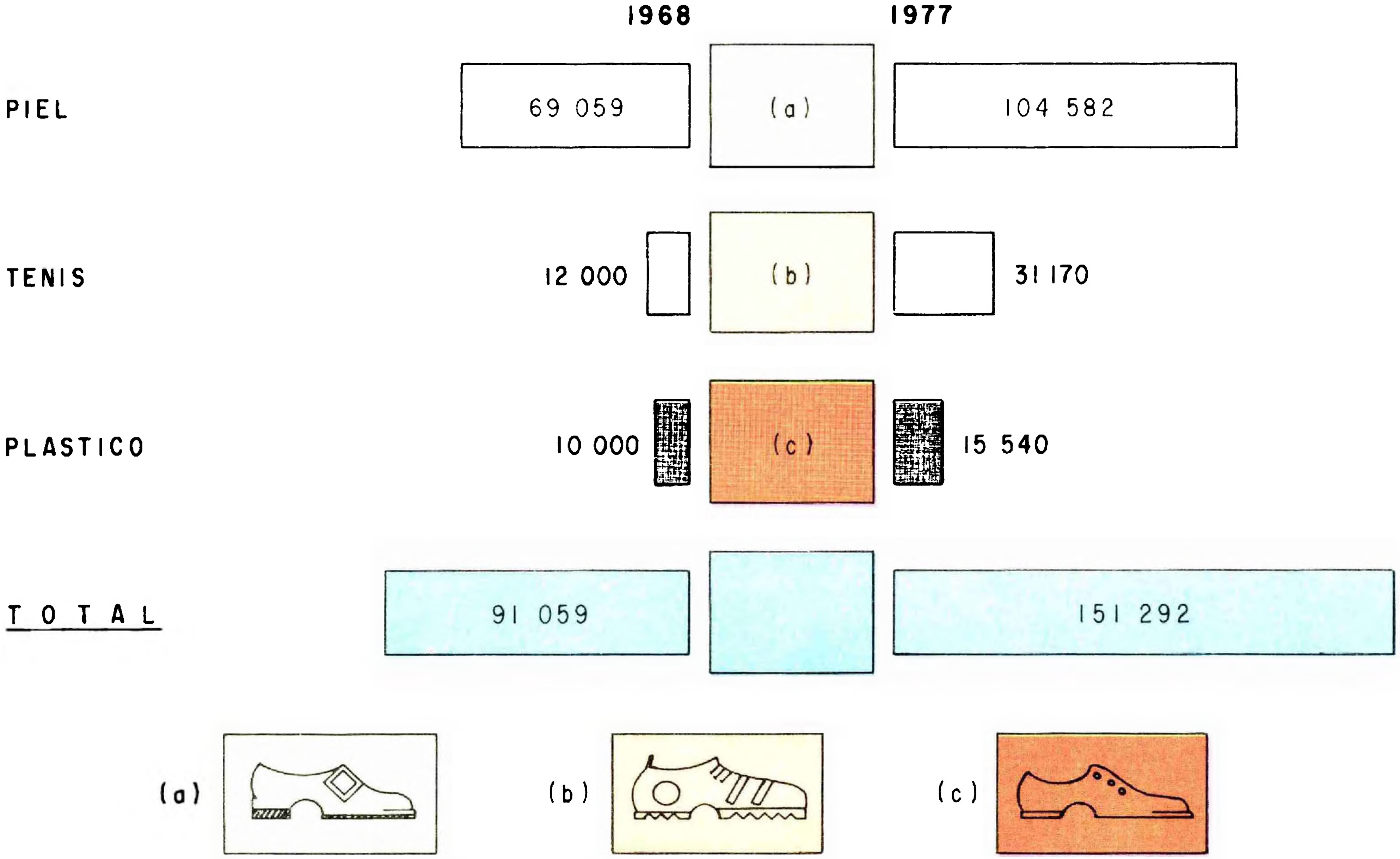


a/ Consignan las importaciones de productos textiles de fibras no especificadas

FUENTE: Elaborado en base a los datos de la Memoria Estadística de 1974 y 1978 de la Cámara Nacional de la Industria Textil y del Departamento de Investigaciones Industriales del Banco de México, S.A.

GRAFICA No. IV. E 2

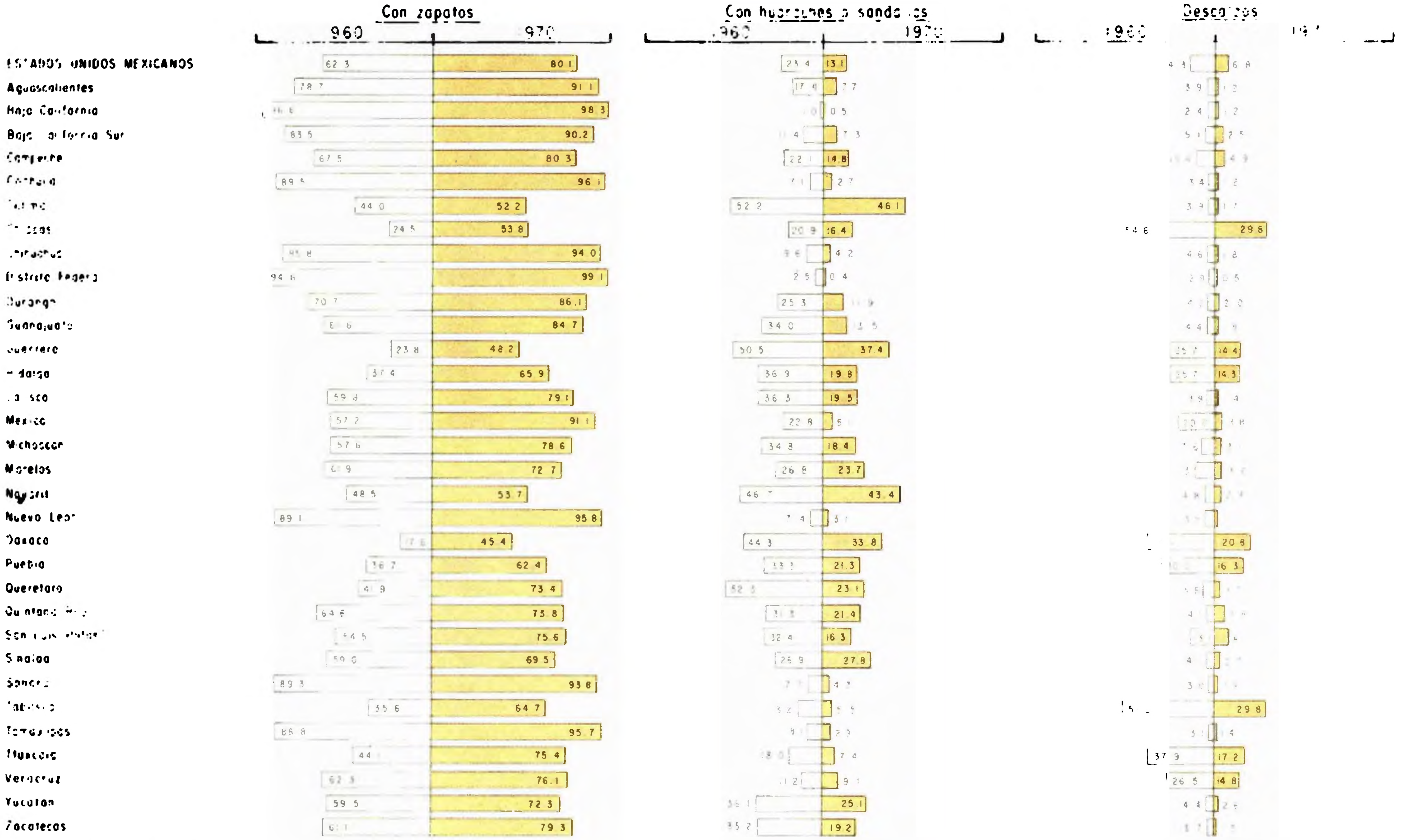
PRODUCCION DE CALZADO POR TIPOS
(Miles de Pares)



FUENTE. Romano Barrios, Francisco. Mercado de la Industria del Calzado en México. (1960 - 1973).
Tesis. Instituto Tecnológico Autónomo de México. México, 1975.
Cámara Nacional de la Industria del Calzado. México.

GRAFICA No IV E 3

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACION DE UN AÑO Y MAS, CON O SIN CALZADO, POR SEXO



FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, IX Censo de Población, 1970. Resumen General, México.
S.P.P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General de Estadística. Agenda Estadística 1977, México.

CAPITULO IV.F

ESPARCIMIENTO Y RECREACION

Dos aspectos importantes para el cabal desarrollo de la sociedad lo constituyen el esparcimiento y la recreación. A través de ellos, el hombre puede enriquecer su formación, dependiendo del uso que otorgue al tiempo libre de que dispone y de los satisfactores que para tales efectos brinde la comunidad en su conjunto, tales como actividades de carácter cultural, deportivas, artísticas y espectáculos en general.

En México, la escasez de información estadística sistematizada y confiable sobre el tema, dificulta el conocimiento de estas actividades. De la poca información existente, acerca de este mínimo de bienestar, destaca con cobertura para todo el país, la que corresponde al *Censo de Servicios.*

En efecto, de dicho *Censo* se desprende que para 1975 se contaba con: 414 establecimientos de espectáculos relativos a música, teatro y danza; 2,013 salas de exhibición de películas; 5,456 establecimientos de billares y boliches y 1,404 parques de descanso y clubes de caza y pesca (ver cuadro No. IV.F.1).

Actualmente se localizan en el país 308 museos y galerías, donde se exponen diversos materiales históricos, arqueológicos, antropológicos, geográficos y de las bellas artes en general. Sólo en el Distrito Federal se localizan 98 galerías de arte, con exposiciones permanentes de pintura y escultura (ver cuadro No. IV.F.2).

Otras estadísticas que permiten conocer parte de las actividades que desarrolla la población en el uso de su tiempo libre, son las que corresponden a la radio y la televisión. En cuanto a la primera, para todas las entidades federativas, se dispone de 754 estaciones, de las cuales 719 tienen una programación de corte comercial y 35 de tipo cultural; a la fecha existen 17.5 millones de aparatos de radio en uso. El *Censo de Población* consigna para 1970, 3.8 millones de viviendas que contaban con aparato de radio (ver cuadros No. IV.F.3, IV.F.4 y IV.F.5).

Por lo que se refiere a la televisión existen 29 canales. De éstos, seis se ubican en el Distrito Federal; cinco de ellos transmiten su imagen a las principales ciudades de la República Mexicana. Las estaciones del Distrito Federal transmitieron en 1977 alrededor de 27,300 horas, de cuyo total dedicaron un 59 % a programas de entretenimiento como son: deportes, infantiles, musicales y cómicos, entre otros; el 41% restante a programas de contenido de tipo cultural, educativo, teatral, mesas redondas, documentales y noticiosos (ver cuadro No. IV.F.6). En promedio, se estima que al mes quince millones de personas ocupan su tiempo libre frente a un aparato televisor.

Otra modalidad de esparcimiento que se ha incrementado en los últimos años, es el turismo, tanto interno como externo. En 1977, el número de mexicanos que visitaron diferentes lugares de una o más entidades federativas ascendió a 13.8 millones, poco más de dos veces los habidos en 1970. Los estados con mayor afluencia de turismo nacional son Veracruz, Michoacán y Guerrero (ver cuadros No. IV.F.7 y IV.F.8).

En cuanto a los mexicanos que visitaron otros países, éstos alcanzaron en 1972, 2.1 millones, con una permanencia media de 6.5 días, en el extranjero. De éstos el 45% lo hacen en viaje de placer, un 24% para visitar a sus familiares y amistades y un 10% en viaje de compras. El resto, o sea el 21%, viajan por motivos de salud y de negocios (ver cuadros No. IV.F.9 y IV.F.10).

En México se editan alrededor de 260 periódicos diarios. Aquellos considerados como de los de mayor circulación –188–, tienen un tiraje promedio de 7.5 millones de ejemplares al día, distribuidos en todas las entidades federativas. Se publican también poco más de 500 revistas periódicas, de las cuales hay 61 de temas especializados con mayor tiraje, con una circulación promedio mensual de 3.7 millones de ejemplares; por otra parte, las 49 revistas de tipo comercial con mayor tiraje editan mensualmente un promedio de 20.4 millones de ejemplares (ver cuadro No. IV.F.11).

A nivel internacional también se hace evidente la falta de información sobre aspectos de esparcimiento y recreación; solamente se dispone de los datos.que aparecen en el cuadro No. IV.F.12. En relación a su población, Canadá y la República Democrática Alemana son los países que cuentan con el mayor número de museos: por cada 500 mil habitantes con 18.3 y 16.2, respectivamente; le siguen España, Yugoslavia, Reino Unido y Rumania, entre otros. En dicha relación, México cuenta con un museo, Costa Rica con 0.8 y Venezuela con 0.2 museos por cada medio millón de habitantes.

En cuanto al número de salas de cine, en la Unión Soviética existen 242 por cada 500 mil habitantes; 37 en Australia y 26 en los Estados Unidos; en México se dispone de 17, en Colombia de 14 y en Brasil de 13.3. Los países que cuentan con el mayor número de aparatos de radio y televisión por cada 100 habitantes, son: Estados Unidos con 189 y 57, respectivamente; Reino Unido con 75 y 31; Canadá con 97 y 30; México con 30 y 8; España con 23 y 17 y Argentina con 84 y 1, entre otros.

Estados Unidos es quien cuenta con mayor número de títulos de libros publicados y de periódicos diarios: 85 mil y 1,812, respectivamente. La Unión Soviética publica al año 79 mil títulos de libros y cuenta con 691 periódicos diarios; La República Federal Alemana tiene 320 periódicos diarios y publica 41 mil títulos; México cuenta con 256 periódicos diarios y 6 mil títulos publicados; Brasil con 280 y 10 mil, respectivamente.

CUADRO No. IV. F. 1

CENTROS PARA EL ESPARCIMIENTO Y LA RECREACION

1975

ENTIDAD FEDERATIVA	Espectáculos de Música, Teatro y Danza	Espectáculos Deportivos y Taurinos	Exposiciones de Pintura y Escultura
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	414	91	87
Aguascalientes	-	2	
Baja California	-	7	1
Baja California Sur	9	1	-
Campeche	14	-	-
Coahuila	19	5	1
Colima	6	1	1
Chiapas	35	1	-
Chihuahua	-	6	-
Distrito Federal	83	11	40
Durango	3	1	-
Guanajuato	18	2	-
Guerrero	5	3	1
Hidalgo	1	3	-
Jalisco	11	9	8
México	5	6	-
Michoacán	8	3	-
Morelos	1	3	-
Nayarit	15	1	-
Nuevo León	50	3	-
Oaxaca	8	-	-
Puebla	7	1	32
Querétaro	2	1	-
Quintana Roo	1	1	-
San Luis Potosí	2	2	-
Sinaloa	22	3	-
Sonora	11	2	-
Tabasco	2	2	-
Tamaulipas	35	7	1
Tlaxcala	1	1	1
Veracruz	29	-	1
Yucatán	6	1	-
Zacatecas	5	1	-

Continúa ...

Continuación CUADRO No. IV. F. 1 Hoja No. 2

ENTIDAD FEDERATIVA	Salas de Exhibición de Películas	Centros Nocturnos, Cabarets y Salones de Baile	Billares, Boliches, Salas de Ajedrez	Gimnasios y Pistas para Patinar
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	2 013	929	5 456	336
Aguascalientes	8	2	37	3
Baja California	31	63	90	10
Baja California Sur	18	8	24	2
Campeche	41	13	31	-
Coahuila	77	54	141	3
Colima	27	15	52	-
Chiapas	72	14	87	-
Chihuahua	95	48	233	10
Distrito Federal	118	50	435	180
Durango	67	8	341	-
Guanajuato	67	4	251	5
Guerrero	75	52	265	5
Hidalgo	21	8	48	-
Jalisco	177	41	618	24
México	63	2	238	17
Michoacán	193	42	434	6
Morelos	21	13	56	5
Nayarit	78	31	185	-
Nuevo León	79	49	186	24
Oaxaca	46	30	106	1
Puebla	49	21	92	10
Querétaro	4	3	25	2
Quintana Roo	14	2	36	-
San Luis Potosí	31	3	170	3
Sinaloa	78	27	206	7
Sonora	64	67	165	4
Tabasco	38	26	55	-
Tamaulipas	91	109	186	5
Tlaxcala	11	3	24	1
Veracruz	82	109	239	4
Yucatán	119	6	117	5
Zacatecas	58	6	283	-

Continúa ...

ENTIDAD FEDERATIVA	Balnearios	Juegos Mecánicos y Eléctricos	Clubes Deportivos Profesionales
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	221	157	67
Aguascalientes	1	-	1
Baja California	4	7	2
Baja California Sur	1	-	-
Campeche	3	3	-
Coahuila	4	8	8
Colima	2	1	-
Chiapas	3	3	1
Chihuahua	12	5	2
Distrito Federal	7	52	15
Durango	1	6	-
Guanajuato	16	1	7
Guerrero	2	4	-
Hidalgo	7	-	1
Jalisco	33	13	11
México	15	3	2
Michoacán	24	2	1
Morelos	16	1	-
Nayarit	3	-	-
Nuevo León	8	8	3
Oaxaca	6	2	-
Puebla	5	8	1
Querétaro	5	1	-
Quintana Roo	-	2	-
San Luis Potosí	9	2	2
Sinaloa	3	-	1
Sonora	1	-	2
Tabasco	-	1	-
Tamaulipas	11	2	6
Tlaxcala	4	-	-
Veracruz	4	17	1
Yucatán	2	3	-
Zacatecas	9	2	-

Continúa ...

ENTIDAD FEDERATIVA	Centros Sociales, Recreativos y Deportivos para Socios	Federaciones y Asociaciones Deportivas con Fines Recreativos	Parques de Descanso, Clubes de Caza y Pesca
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	236	44	1 404
Aguascalientes	2	-	1
Baja California	-	-	9
Baja California Sur	1	-	13
Campeche	2	-	2
Coahuila	19	2	7
Colima	1	-	23
Chiapas	2	-	-
Chihuahua	26	5	3
Distrito Federal	27	16	1 023
Durango	7	-	-
Guanajuato	9	-	20
Guerrero	2	2	109
Hidalgo	3	2	9
Jalisco	22	6	9
México	12	1	25
Michoacán	7	-	12
Morelos	1	-	1
Nayarit	-	-	-
Nuevo León	27	3	14
Oaxaca	-	-	1
Puebla	7	2	21
Querétaro	1	-	6
Quintana Roo	-	-	10
San Luis Potosí	3	-	2
Sinaloa	16	-	8
Sonora	2	-	2
Tabasco	1	-	1
Tamaulipas	11	-	9
Tlaxcala	1	-	-
Veracruz	17	2	30
Yucatán	2	-	18
Zacatecas	5	3	16

FUENTE: S.P.P. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. Dirección General deEstadística. VII Censo de Servicios, 1976. Resumen General. Datos de 1975. México.

CUADRO No. IV. F. 2

MUSEOS Y GALERIAS DE LA REPUBLICA MEXICANA. POR TIPO [a]

TIPO DE MUSEO	NUMERO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	308
Antropológicos	10
Arqueológicos	44
Artesanías	7
Bellas Artes	26
Cera	2
Cerámica	1
Charrería	1
Ciencias Naturales	2
Coloniales	10
Criminologistas	3
Fotográficos	1
Galerías de Arte	98[b]
Geográficos	15
Históricos	39
Industrial	1
Locales	12
Marina	1
Mineralógicos	2
Multidisciplinarios	2
Numismática	1
Pedagógico	1
Postal	1
Regionales	12
Religiosos	4
Salón de la Fama (deportes)	3
Tecnológicos	2
Universitarios	7

a/ Información al 30 de agosto de 1978.

b/ Solamente en el Distrito Federal

FUENTE: S.E.P. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.

CUADRO No. IV. F. 3

ESTACIONES RADIODIFUSORAS[a] POR ENTIDADES FEDERATIVAS

MAYO DE 1978

ENTIDAD FEDERATIVA	AM		FM		TOTAL
	Comercial	Cultural	Comercial	Cultural	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	587	19	117	5	728
Aguascalientes	5	2	-	-	7
Baja California	26	-	8	-	34
Baja California Sur	3	-	-	-	3
Campeche	7	-	-	-	7
Coahuila	37	-	7	-	44
Colima	7	-	-	-	7
Chiapas	16	1	-	-	17
Chihuahua	43	1	6	-	50
Distrito Federal	34	2	23	2	61
Durango	7	-	-	-	7
Guanajuato	28	2	6	-	36
Guerrero	15	-	5	-	20
Hidalgo	5	1	-	1	7
Jalisco	37	1	14	2	54
México	5	-	2	-	7
Michoacán	30	1	2	-	33
Morelos	3	-	5	-	8
Nayarit	12	-	1	-	13
Nuevo León	26	-	12	-	38
Oaxaca	15	1	1	-	17
Puebla	15	-	5	-	20
Querétaro	6	-	-	-	6
Quintana Roo	1	1	-	-	2
San Luis Potosí	14	1	4	-	19
Sinaloa	26	1	-	-	27
Sonora	39	1	1	-	41
Tabasco	10	-	-	-	10
Tamaulipas	39	-	5	-	44
Tlaxcala	2	-	-	-	2
Veracruz	52	2	9	-	63
Yucatán	12	1	1	-	14
Zacatecas	10	-	-	-	10

a/ Excepto 26 estaciones de onda corta.

FUENTE: Secretaría de Gobernación. Dirección General de Radio y Televisión. Departamento de Tiempos Oficiales de Radio. 1978. México.

Cuadro No. IV. F. 4

NUMERO DE HOGARES CON UNO O MAS APARATOS DE RADIO EN MEXICO.

ENTIDAD FEDERATIVA	1970
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3 839 701
Aguascalientes	28 085
Baja California	46 199
Baja California Sur	13 591
Campeche	25 293
Coahuila	113 463
Colima	28 304
Chiapas	131 796
Chihuahua	144 476
Distrito Federal	2 831 731
Durango	97 495
Guanajuato	176 469
Guerrero	126 318
Hidalgo	112 494
Jalisco	279 456
México	276 437
Michoacán	238 924
Morelos	52 863
Nayarit	65 128
Nuevo León	119 946
Oaxaca	167 572
Puebla	191 662
Querétaro	41 361
Quintana Roo	8 991
San Luis Potosí	110 483
Sinaloa	121 157
Sonora	102 602
Tabasco	84 557
Tamaulipas	138 940
Tlaxcala	38 452
Veracruz	318 207
Yucatán	58 162
Zacatecas	97 645

NOTA: En 1974 habían en México 17.5 millones de aparatos en uso.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población. 1970, Resumen General, México, 1977 .

CUADRO No. IV. F. 5

CANALES DE TELEVISION EN EL PAIS [a]

1977

ENTIDAD FEDERATIVA	Número de Canales
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	29
Baja California	5
Baja California Sur	1
Coahuila	1
Chihuahua	2
Distrito Federal	6
Guanajuato	1
Jalisco	2
Nuevo León	2
San Luis Potosí	1
Sinaloa	2
Sonora	2
Tamaulipas	2
Yucatán	2

[a] Se refiere a las entidades federativas que cuentan con las instalaciones necesarias para la transmisión de sus propios programas.

FUENTE: Secretaría de Gobernación. Dirección General de Radio y Televisión. Departamento de Tiempos Oficiales de Televisión. México. 1977.

Cuadro No. IV. F. 6

HORAS TRANSMITIDAS DE TELEVISION CLASIFICADA POR TIPOS DE PROGRAMA

1977

PROGRAMA	Horas de Transmisión	%
TOTAL	27 256	100.0
De contenido [a]	11 081	40.7
De entretenimiento [b]	16 175	59.3

[a] Noticioso informativo, educativos, teatrales, mesas redondas, documentales, culturales.

[b] Deportivos, infantiles, musicales, concursos, cómicos, dramáticos, películas.

FUENTE: Secretaría de Gobernación. Dirección General de Radio y Televisión. México, 1977.

Cuadro No. IV. F. 7

NUMERO DE TURISTAS NACIONALES QUE VIAJARON POR EL PAIS Y SU PERMANENCIA MEDIA DIARIA, POR ENTIDAD FEDERATIVA

ENTIDAD FEDERATIVA	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977	
	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria	Número de Turistas (miles)	Permanencia media diaria
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS a/	6 311	-	7 025	-	8 733	-	9 732	-	10 918	-	12 445	-	13 285	-	13 814	-
Región Noroeste																
Baja California	139	1.5	162	1.5	183	1.5	213	1.5	214	1.6	235	1.8	186	2.2	214	2.2
Baja California Sur	124	1.5	133	1.5	142	1.5	151	1.5	160	1.7	162	2.0	178	2.2	187	2.2
Chihuahua	1 224	1.1	858	1.3	1 201	1.4	1 399	1.5	1 007	1.6	1 181	1.6	1 254	1.7	1 193	1.7
Durango	109	1.4	105	1.4	211	1.4	146	1.4	160	1.4	246	1.4	240	1.7	253	1.7
Sinaloa	192	1.9	337	2.0	515	2.1	491	2.2	775	2.1	965	2.1	1 199	2.0	1 179	2.0
Sonora	188	1.6	176	1.6	469	1.6	544	1.7		1.7	715	1.7	953	1.6	1 093	1.6
Región Noreste																
Coahuila	254	1.4	301	1.4	334	1.4	291	1.5	380	1.4	347	1.6	326	1.9	344	1.9
Nuevo León	341	1.0	452	1.1	443	1.1	525	1.3	727	1.4	662	1.7	828	1.7	934	1.7
San Luis Potosí	82	1.8	88	1.8	143	1.8	126	1.9	171	2.0	178	1.9	164	2.3	193	2.3
Tamaulipas	689	1.5	315	1.5	787	1.7	845	1.7	880	1.5	906	1.6	1 090	1.7	928	1.7
Zacatecas	252	1.0	277	1.0	307	1.0	267	1.0	292	1.9	294	1.2	245	1.3	244	1.3
Región Oeste																
Aguascalientes	56	1.4	76	1.4	97	1.4	110	1.4	167	1.3	208	1.6	181	1.8	205	1.8
Colima	86	1.3	98	1.3	109	1.3	114	1.3	125	1.4	129	2.0	195	3.9	218	3.0
Guanajuato	77	1.8	283	1.8	414	1.8	519	1.8	645	1.8	849	1.8	899	1.8	1 083	1.8
Jalisco	711	1.9	707	2.0	1 125	2.0	1 974	2.3	1 309	2.5	1 808	2.5	1 651	2.9	1 752	2.9
Michoacán	1 450	1.0	1 425	1.1	1 239	1.2	1 624	1.3	1 116	1.5	1 461	1.5	2 197	1.5	2 299	1.5
Nayarit	100	1.1	124	1.3	121	1.3	164	1.3	281	1.4	248	1.4	211	1.7	293	1.7
Región Este																
Puebla	169	1.0	208	1.1	396	1.1	342	1.1	725	0.8	624	0.9	588	1.3	616	1.3
Tlaxcala	39	1.3	42	1.3	50	1.3	49	1.3	54	1.3	59	1.3	64	1.3	81	1.3
Veracruz	1 292	2.5	1 132	2.7	1 453	2.3	1 521	2.3	1 584	2.4	1 667	2.3	1 704	2.3	1 855	2.3
Región Centro																
Distrito Federal	431	2.1	318	2.4	444	2.5	459	2.1	650	2.2	819	2.5	740	2.9	734	2.9
Hidalgo	106	0.8	116	0.9	107	1.6	117	1.5	141	1.4	133	1.5	133	1.5	139	1.5
México	187	1.4	190	1.8	189	2.2	187	2.1	193	2.2	216	2.2	162	2.6	174	2.6
Querétaro	154	1.6	149	1.6	255	1.6	305	1.5	312	1.7	323	2.0	305	2.3	315	2.3
Región Sur																
Guerrero	602	2.9	821	3.1	928	3.1	1 386	3.0	1 584	3.0	1 907	3.9	1 412	4.2	1 356	4.2
Morelos	228	1.4	216	1.4	258	1.4	368	1.4	471	1.7	494	1.7	549	1.8	557	1.8
Oaxaca	58	3.2	67	3.3	77	3.1	56	3.2	67	3.1	88	2.9	101	3.6	98	3.6
Región Sureste																
Campeche	82	1.0	145	1.0	142	1.3	119	1.3	151	1.5	126	1.9	146	2.0	154	2.0
Chiapas	117	2.9	213	2.8	210	2.6	123	2.7	189	2.5	123	2.8	154	3.0	200	3.0
Quintana Roo	10	2.7	16	2.9	20	2.8	27	3.1	44	3.0	46	3.5	56	4.3	64	4.3
Tabasco	253	1.3	234	1.3	185	1.5	125	1.7	118	1.9	141	1.8	199	1.8	242	1.8
Yucatán	51	2.0	35	2.4	41	2.7	62	2.7	52	2.7	59	2.9	77	2.9	66	2.9

a/ El número total de turistas corresponde al número de individuos que durante el año visitaron una o más entidades, por lo que, la suma de turistas de las entidades no corresponde al total nacional.

FUENTE: Secretaría de Turismo, Departamento de Investigación y Documentación. México.

CUADRO No. IV.F.8

ORIGEN Y DESTINO DE LOS TURISTAS NACIONALES, POR ENTIDAD FEDERATIVA.

(Miles de Turistas)

1 9 7 6

ENTIDAD FEDERATIVA Destino	Noroeste	Noreste	Oeste	Este	Centro	Sur	Sureste	Total
E.U.M. a/	797	1 807	2 338	80	6 961	199	373	13 285
Región Noroeste								
Baja California	65	13	28	2	74	2	2	186
Baja California Sur	53	11	36	4	70	2	2	178
Chihuahua	125	50	125	13	941	-	-	1 254
Durango	24	36	7	5	168	-	-	240
Sinaloa	166	166	166	33	556	11	11	1 109
Sonora	334	48	48	19	486	9	9	953
Región Noreste								
Coahuila	10	164	16	4	132	-	-	326
Nuevo León	17	166	124	17	496	4	4	828
San Luis Potosí	2	87	10	5	60	-	-	164
Tamaulipas	-	436	33	163	436	11	11	1 090
Zacatecas	5	74	37	7	122	-	-	245
Región Oeste								
Aguascalientes	2	14	73	2	86	2	2	181
Colima	2	2	126	2	59	2	2	195
Guanajuato	27	36	360	9	449	9	9	899
Jalisco	49	165	496	16	827	49	49	1 651
Michoacán	44	44	946	22	1 075	44	22	2 197
Nayarit	13	2	137	2	53	2	2	211
Región Este								
Puebla	6	6	6	29	529	6	6	588
Tlaxcala	1	1	1	6	53	1	1	64
Veracruz	34	255	34	426	853	17	85	1 704
Región Centro								
Distrito Federal	81	289	222	37	44	29	38	740
Hidalgo	7	13	11	11	79	7	5	133
México	12	32	16	9	85	5	3	162
Querétaro	39	39	83	25	87	11	21	305
Región Sur								
Guerrero	28	106	176	28	1 018	35	21	1 412
Morelos	11	13	24	3	481	5	3	540
Oaxaca	5	3	15	9	62	-	7	101
Región Sureste								
Campeche	-	7	-	15	58	-	66	146
Chiapas	-	-	-	15	62	15	62	154
Quintana Roo	1	3	3	8	28	2	11	56
Tabasco	-	6	-	10	119	4	60	199
Yucatán	1	1	1	8	45	2	19	77

a/ El número total de turistas corresponde al número de individuos que durante el año visitaron una o más entidades, por lo que la suma de turistas de las entidades federativas no corresponden al total nacional.

FUENTE: Secretaría de Turismo. Departamento de Investigación y Documentación. México.

CUADRO No. IV. F. 9

TURISTAS RESIDENTES EN EL PAIS QUE VISITARON EL EXTERIOR

AÑOS	Número de Turistas	Permanencia Media. Días	Gasto Medio Diario. Dólares
1970	1 165 037	7.7	21.45
1971	1 209 130	7.1	23.37
1972	1 428 048	6.9	26.36
1973	1 670 825	7.1	25.71
1974	1 905 422	6.9	29.67
1975	2 239 615	7.3	27.24
1976	1 977 163	7.1	30.27
1977	2 109 061	6.5	29.08

FUENTE: Serie Encuestas del Banco de México, S.A. Turismo Egresivo. Cuaderno 1970-1977. México, 1978.

Cuadro No. IV.F.10

NUMERO DE TURISTAS RESIDENTES EN EL PAIS, QUE VISITARON EL EXTERIOR POR NIVEL DE INGRESO SEGUN OBJETO DEL VIAJE

1977

NIVEL DE INGRESO MENSUAL (Pesos)	Placer	Negocios	Estudio	Visita Familiares	Visita Amistades	Atención Médica	Compras	Otros	TOTAL
1977									
Hasta 6,000	61 356	5 746	1 761	60 283	7 207	12 094	11 990	314	160 751
Hasta 10,000	212 983	17 698	6 121	144 997	28 284	41 256	47 253	6 022	504 614
Hasta 14,000	265 575	50 468	2 122	108 703	33 153	31 558	97 139	6 610	595 328
Hasta 18,000	177 721	46 380	6 485	57 690	9 621	32 894	54 564	2 519	387 874
Más de 18,000	177 405	100 976	6 134	33 035	5 347	18 822	12 542	12 996	367 257
No contestó a/	47 681	22 116	4 703	10 325	1 064	2 168	--	5 180	93 237
TOTAL	942 721	243 384	27 326	415 033	84 676	138 792	223 488	33 641	2 109 061

a/ Se refiere a las personas que no contestaron la pregunta correspondiente en el cuestionario utilizado en la encuesta.

FUENTE: Serie Encuestas del Banco de México, S.A. Turismo Egresivo. Cuaderno 1970-1977. México, 1978.

CUADRO No. IV. F. 11

PRINCIPALES PERIODICOS DIARIOS EN LA REPUBLICA POR ENTIDAD FEDERATIVA

1976

ENTIDAD FEDERATIVA	Número de Periódicos Diarios	Circulación a/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	188	7 514 864
Aguascalientes	2	69 445
Baja California	5	133 500
Baja California Sur	2	7 500
Campeche	1	10 000
Coahuila	16	282 784
Colima	3	17 200
Chiapas	6	48 800
Chihuahua	10	193 421
Distrito Federal	22 b/	3 506 720
Durango	4	51 150
Guanajuato	8	302 273
Guerrero	8	99 200
Hidalgo	1	14 691
Jalisco	5	236 500
México	7	168 000
Michoacán	8	93 600
Morelos	2	8 000
Nayarit	3	25 000
Nuevo León	7	502 000
Oaxaca	4	66 000
Puebla	4	154 682
Querétaro	3	36 000
Quintana Roo	-	---
San Luis Potosí	3	123 683
Sinaloa	7	103 547
Sonora	9	204 700
Tabasco	2	18 000
Tamaulipas	16	461 603
Tlaxcala	1	12 095
Veracruz	13	258 800
Yucatán	3	257 645
Zacatecas	4	48 325

a/ Tiraje diario manifestado.
b/ Se refire a 1977.

FUENTE: Medios Publicitarios Mexicanos, febrero de 1977. México

Cuadro No. IV.F. 12

MUSEOS, SALAS DE CINE Y APARATOS DE RADIO Y TELEVISION EN PAISES SELECCIONADOS Y SU RELACION CON LA POBLACION

1975

PAIS	Museos por cada 500 mil habitantes.	Salas de cine por cada 500 mil habitantes	Aparatos de radio por cada 100 habitantes.	Aparatos de televisión por cada 100 habitantes.	Títulos Publicados	Periódicos diarios
AFICA						
Egipto	1.1 a/	N.D	13.7	1.6	1 765 c/	N.D
Mauricio	2.3	26.6	N.D	4.6	49	12
AMERICA DEL NORTE						
Canadá	18.3 a/	0.4	96.5	30.0 c/	6 785	121 c/ e/
Estados Unidos de América	6.8	26.2 g/ f/	189.5 c/	57.1 c/	85 287	1 842
México	0.9	16.7	30.1 c/	8.4 c/	5 822	256
AMERICA CENTRAL Y CARIBE						
Costa Rica	0.8	N.D	N.D	7.8	186	6
El Salvador	0.4	9.0 c/	34.1	3.2	14	12
Cuba	4.2	24.1 c/ f/	22.0	6.3	851	15
AMERICA DEL SUR						
Chile	N.D	14.1	29.7	7.2 c/	628	47
Colombia	2.0	7.1	11.3	4.8	1 272	40
Venezuela	0.2	18.0 f/	17.2	10.7	N.D	49
Perú	2.6	N.D	13.1	3.2	1 090	35
Brasil	N.D	13.3	15.8	8.2 c/	9 948 b/	280 c/
Argentina	5.6	23.3	84.0 c/	17.9 c/	5 141	164
ASIA						
Japón	4.9	11.0	46.3	23.3 c/	34 590	180 c/
Filipinas	0.3	8.4	4.3	1.7 c/	N.D	N.D
India	0.2 a/	4.7	2.5 c/	0.4 c/	12 707	835
EUROPA OCCIDENTAL						
Francia	N.D	40.7 c/ f/	32.8	23.4 c/	28 845 c/	98
España	7.5	71.2	22.6	17.3	23 527	115
Reino Unido	8.1 a/	13.6	75.1	31.5	35 526	111
República Federal Alemana	4.1 a/	24.9 c/	33.8	30.5 c/	40 616	320 c/
EUROPA ORIENTAL						
Polonia	5.0	26.1	N.D	17.9	10 277	44
Rumania	7.4	13.1	14.6	12.0	7 860	20 c/
Yugoslavia	7.0	30.2	19.3 c/	13.1 c/	11 239	26
República Democrática Alemana	16.2 a/	35.0	36.1 c/	30.1 c/	5 800	40
OCEANIA						
Australia	2.4 a/	37.1 b/	21.2 a/	22.4	1 761	70
Nueva Zelanda	5.3	32.4	88.0	26.0	1 882	39
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	2.3	242.1 d/	45.6 d/	20.8 c/	78 697 d/	691 d/

a/ La información corresponde a 1970 .
b/ La información corresponde a 1973 .
c/ La información corresponde a 1974 .
d/ Incluye la información de Bielo-rusia y Ucrania .
e/ Diarios en inglés y francés .
f/ No incluye a los autocinemas .
g/ Anuario Estadístico de las Naciones Unidas, 1976 .
N.D Información no disponible .

FUENTE: UNESCO, Anuario Estadístico. Francia 1977 .

GRAFICA No IV F I

NUMERO DE TURISTAS NACIONALES QUE VIAJARON POR EL PAIS (MILES) POR ENTIDAD FEDERATIVA

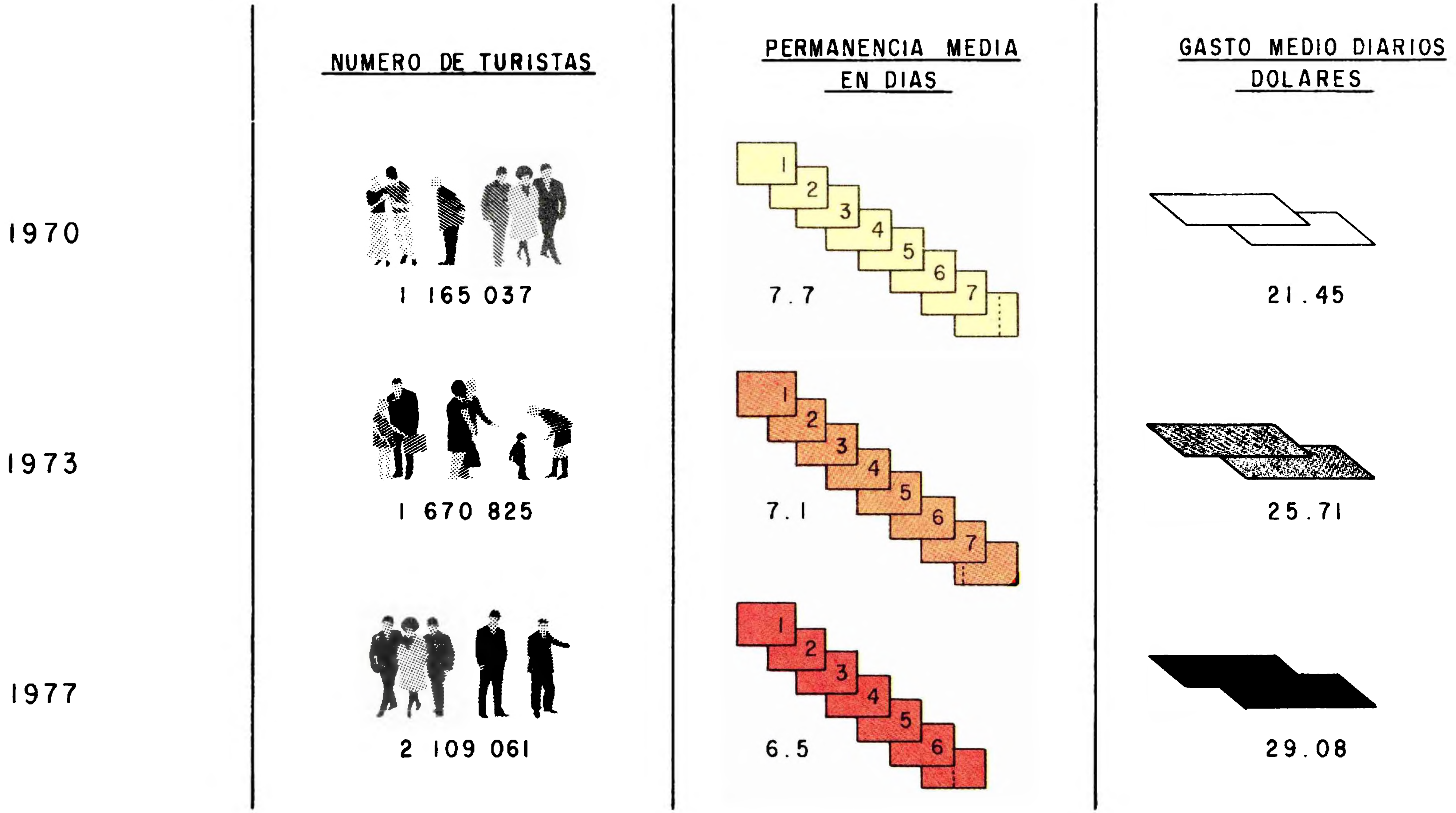
	1970	1977
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 311	13 814
REGION NOROESTE		
Baja California	139	214
Baja California Sur	124	187
Chihuahua	1 224	1 103
Durango	109	253
Sinaloa	92	1 179
Sonora	188	1 093
REGION NORESTE		
Coahuila	254	344
Nuevo Leon	341	934
San Luis Potosi	82	193
Tamaulipas	689	928
Zacatecas	252	244
REGION OESTE		
Aguascalientes	56	205
Colima	86	218
Guanajuato	77	1 083
Jalisco	711	1 752
Michoacan	1 450	2 299
Nayarit	100	293
REGION ESTE		
Puebla	169	616
Tlaxcala	39	31
Veracruz	1 202	1 855
REGION CENTRO		
Distrito Federal	431	734
Hidalgo	106	139
Mexico	187	174
Querétaro	154	315
REGION SUR		
Guerrero	602	1 396
Morelos	228	557
Oaxaca	58	98
REGION SURESTE		
Campeche	82	154
Chiapas	117	200
Quintana Roo	10	64
Tabasco	253	242
Yucatan	51	66

a/ El número total de turistas corresponde al número de individuos que durante el año visitaron una o más entidades, por lo que la suma de turistas de las entidades no corresponde al total nacional

FUENTE Secretaría de Turismo, Departamento de Investigaciones y Documentación México

GRAFICA No. IV. F. 2

TURISTAS RESIDENTES EN EL PAIS QUE VISITARON EL EXTERIOR



FUENTE: Serie Encuesta del Banco de México, S.A. Turismo Egresivo. Cuaderno 1970 - 1977. México, 1978.

PRINCIPALES ABREVIATURAS UTILIZADAS

CANAINTEX	Cámara Nacional de la Industria Textil
CEED	Centro de Estudios Económicos y Demográficos del Colegio de México
CENIET	Centro Nacional de Información y Estadísticas del Trabajo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social
CGSNI	Coordinación General del Sistema Nacional de Información
DDF	Departamento del Distrito Federal
DE	Dirección de Empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social
DEE	Dirección de Estadística Educativa
DGEA	Dirección General de Economía Agrícola
DGE	Dirección General de Estadística
DGP	Dirección General de Programación, antes Dirección General de Planeación Educativa (DGPE)
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
IMAN	Instituto Mexicano de Atención a la Niñez

IMPI	Instituto Mexicano de Protección a la Infancia
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INFONAVIT	Instituto del Fomento Nacional para la Vivienda de los Trabajadores
INN	Instituto Nacional de Nutrición
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
PEMEX	Petróleos Mexicanos
SAHOP	Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas
SARH	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos
SDN	Secretaría de la Defensa Nacional
SEP	Secretaría de Educación Pública
SIC	Secretaría de Industria y Comercio, ahora Secretaría de Comercio (SC)
SM	Secretaría de Marina
SPP	Secretaría de Programación y Presupuesto

SSA	Secretaría de Salubridad y Asistencia
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

INDICE DE CUADROS, MAPAS Y GRAFICAS

Pág.

CAPITULO I. LA POBLACION DE MEXICO 9

CUADRO I.1 Población por Sexo y Medios Urbano y Rural. Densidad de Población, 1900-1970 19
CUADRO I.2 Aspectos Demográficos y Tasas (1a. parte) Tasas Demográficas por Mil Habitantes (2a. parte) 20
CUADRO I.3.1 Tasa de Crecimiento, Nacimientos y Defunciones Generales por Entidad Federativa, 1940 21
CUADRO I.3.2 Tasa de Crecimiento, Nacimientos y Defunciones Generales, 1950 22
CUADRO I.3.3 Tasa de Crecimiento, Nacimientos y Defunciones Generales, 1960 23
CUADRO I.3.4 Tasa de Crecimiento, Nacimientos y Defunciones Generales, 1970 24
CUADRO I.4 Tasa de Mortalidad para Grupos Específicos y Esperanzas de Vida al Nacer, por Sexo 25
CUADRO I.5 Indicadores Básicos de la Mortalidad por Entidad Federativa 26
CUADRO I.6 Tasas Específicas de Mortalidad Total, 1930-1970 27
CUADRO I.7 Tasas Específicas de Mortalidad por Entidad Federativa 28
CUADRO I.8 Principales Medidas de Fecundidad Registradas en el País, 1960-1974 29
CUADRO I.9.1 Tasas Específicas de Fecundidad por Edad de la Madre y Tasa Bruta de Reproducción, 1950-1970 30
CUADRO I.9.2 Tasas Específicas de Fecundidad Según Edad de la Madre y Tasas Brutas de Reproducción, 1960 31
CUADRO I.9.3 Tasas Específicas de Fecundidad Según Edad de la Madre y Tasas Brutas de Reproducción, 1970 32
CUADRO I.10 Formación y Disolución de Uniones Conyugales, 1940-1974 33
CUADRO I.11 Nupcialidad y Divorcios por Entidades Federativas, 1940-1970 34
CUADRO I.12 Composición de la Población por Estado Civil y Sexo, 1930-1970 35
CUADRO I.13 Distribución de la Población Unida Según la Naturaleza de la Unión y Sexo; 1930, 1940, 1950, 1960 y 1970 36
CUADRO I.14 Migración Neta Intercensal por Sexo, 1930-1970 37
CUADRO I.15 Tasas de Emigración e Inmigración, 1960-1970 38
CUADRO I.16.1 Población y Porcentaje de Población Urbana y Rural por Sexo, Superficie y Densidad de Población, 1940 39
CUADRO I.16.2 Población y Porcentaje de Población Urbana y Rural por Sexo, Superficie y Densidad de Población, 1950 40

Pág.

CUADRO I.16.3 Población y Porcentaje de Población Urbana y Rural por Sexo, Superficie y Densidad de Población, 1960 41
CUADRO I.16.4 Población y Porcentaje de Población Urbana y Rural por Sexo, Superficie y Densidad de Población, 1970 42
CUADRO I.17.1 Población Absoluta y Relativa Según Grupos Quinquenales de Edad 43
CUADRO I.17.2 Población Absoluta y Relativa Según Grupos Quinquenales de Edad 44
CUADRO I.18.1 Estructura de la Población por Grupos de Edad, 1940 45
CUADRO I.18.2 Estructura de la Población por Grupos de Edad, 1950 46
CUADRO I.18.3 Estructura de la Población por Grupos de Edad, 1960 47
CUADRO I.18.4 Estructura de la Población por Grupos de Edad y Entidad Federativa, 1970 48
CUADRO I.19 Número de Localidades y Población Total Según el Número de Habitantes 49
CUADRO I.20 Aspectos Demográficos, Comparaciones Internacionales, 1970-1975 50
CUADRO I.21 Población por Sexo, Medios Urbano y Rural y Densidad de Población por Países seleccionados, 1970 51
GRAFICA I.1 Evolución de la Población Mexicana 52
GRAFICA I.2 Por Ciento de Población 53
GRAFICA I.3 Componentes del Crecimiento Natural 54
GRAFICA I.4 Tasas Brutas de Natalidad en el País, 1895-1974 55
GRAFICA I.5 Tasas Específicas de Mortalidad Total, 1930-1970 56
GRAFICA I.6 Esperanza de Vida al Nacer 57
GRAFICA I.7 Composición de Población por Estado Civil y Sexo 58
GRAFICA I.8 Población Absoluta y Relativa Según Grupos Quinquenales de Edad 59

CAPITULO II. POBLACION Y TRABAJO 61

CUADRO II.1 Población Total por Condición de Actividad y Sexo, 1930-1970 78
CUADRO II.2 Composición Porcentual de la Población por Condición de Actividad y Sexo, 1930-1970 79
CUADRO II.3 Población Total y su Composición Porcentual por Condición de Actividad y Sexo, 1978 80
CUADRO II.4 Tasa Media de Crecimiento Anual 81
CUADRO II.5 Composición Porcentual de la Población Total, la Población Económicamente Activa y la Población Económicamente Inactiva por Sexo, 1960-1970 82
CUADRO II.6 Composiciones Porcentuales de la Población Total, la Población Económicamente Activa y la Población Económicamente Inactiva por Sexo, 1978 83
CUADRO II.7 Población Económicamente Activa por Grupos de Edad y Sexo, 1960-1970 84
CUADRO II.8 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa por Grupos de Edad y Sexo, 1960-1970 85

		Pág.
CUADRO II.9	Población Económicamente Activa y su Composición Porcentual por Grupos de Edad y Sexo, 1978	86
CUADRO II.10	Población de las Entidades Federativas por Condición de Actividad, Sexo y Entidad Federativa, 1960	87
CUADRO II.11	Población de las Entidades Federativas por Condición de Actividad, Sexo y Entidad Federativa, 1970	88
CUADRO II.12	Composición Porcentual de la Población de las Entidades Federativas por Condición de Actividad y Sexo, 1960	89
CUADRO II.13	Composición Porcentual de la Población de las Entidades Federativas por Condición de Actividad y Sexo, 1970	90
CUADRO II.14	Composición Porcentual de la Población por Condición de Actividad, Sexo y Entidad Federativa, 1960	91
CUADRO II.15	Composición Porcentual de la Población por Condición de Actividad, Sexo y Entidad Federativa, 1970	92
CUADRO II.16	Población Total y su Estructura Ocupacional, 1960-1970	93
CUADRO II.17	Población Total y su Estructura Ocupacional, 1978	94
CUADRO II.18	Estructura de la Población Económicamente Activa por Condición de Ocupación 1960-1970	95
CUADRO II.19	Estructura de la Población Económicamente Activa por Condición de Ocupación y Sexo, 1978	96
CUADRO II.20	Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa y de la Población Económicamente Inactiva, 1960-1970	97
CUADRO II.21	Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa y de la Población Económicamente Inactiva, 1978	98
CUADRO II.22	Tasas de Ocupación y Desocupación Abierta, por Sexo, 1960-1970	99
CUADRO II.23	Tasas de Ocupación y Desocupación Abierta, por Sexo, 1978	100
CUADRO II.24	Composición Porcentual de la Población por Sexo, Según Condición de Actividad, 1960-1970	101
CUADRO II.25	Composición Porcentual de las Poblaciones Masculina y Femenina por Condición de Actividad, 1978	102
CUADRO II.26	Estructura de la Población Económicamente Activa y Tasas de Ocupación y Desocupación por Entidad Federativa, 1960	103
CUADRO II.27	Estructura de la Población Económicamente Activa y Tasas de Ocupación y Desocupación por Entidad Federativa, 1970	104
CUADRO II.28	Población de 12 años y más, Según Condición de Actividad por Grupos de Edad y Sexo, 1978	105
CUADRO II.29	Composición Porcentual de la Población de 12 años y más Según Condición de Actividad por Grupo de Edad y Sexo, 1978	106
CUADRO II.30	Tasas de Ocupación y Desocupación Abierta por Grupos de Edad y Sexo, 1978	107
CUADRO II.31	Población Ocupada por Rama de Actividad y Sexo, 1960	108

Pág.

CUADRO II.32 Población Económicamente Activa por Rama de Actividad y Sexo, 1969 109
CUADRO II.33 Población Económicamente Activa por Entidad Federativa, Sector de Actividad Económica y Sexo, 1960 110
CUADRO II.34 Población Económicamente Activa por Entidad Federativa, Sector de Actividad Económica y Sexo, 1969 111
CUADRO II.35 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa en las Entidades Federativas por Sector de Actividad Económica y Sexo, 1960 112
CUADRO II.36 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa en las Entidades Federativas por Sector de Actividad Económica y Sexo, 1969 113
CUADRO II.37 Población Económicamente Activa, por Ocupación Principal y Sexo, 1960 114
CUADRO II.38 Población Económicamente Activa por Ocupación Principal y Sexo, 1969 115
CUADRO II.39 Población Ocupada por Ocupación Principal y Sexo, 1978 116
CUADRO II.40 Población Económicamente Activa por Ocupación Principal y Entidad Federativa, 1960 117
CUADRO II.41 Población Económicamente Activa por Ocupación Principal y Entidad Federativa, 1969 118
CUADRO II.42 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa por Ocupación Principal y Entidad Federativa, 1960 119
CUADRO II.43 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa por Ocupación Principal y Entidad Federativa, 1969 120
CUADRO II.44 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa en las Entidades Federativas por Ocupación Principal, 1960 121
CUADRO II.45 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa en las Entidades Federativas por Ocupación Principal, 1969 122
CUADRO II.46 Población Económicamente Activa por Categoría en el Trabajo y Sexo, 1960 123
CUADRO II.47 Población Económicamente Activa por Categoría en el Trabajo y Sexo, 1969 124
CUADRO II.48 Población Ocupada por Categoría en el Trabajo, 1978 125
CUADRO II.49 Población Económicamente Activa por Categoría en el Trabajo y Entidad Federativa, 1960 126
CUADRO II.50 Población Económicamente Activa por Categoría en el Trabajo y Entidad Federativa, 1969 127
CUADRO II.51 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa por Categoría en el Trabajo y Entidad Federativa, 1960 128
CUADRO II.52 Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa por Categoría en el Trabajo y Entidad Federativa, 1969 129

		Pág.
CUADRO II.53	Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa en las Entidades Federativas por Categoría en el Trabajo, 1960	130
CUADRO II.54	Composición Porcentual de la Población Económicamente Activa en las Entidades Federativas por Categoría en el Trabajo, 1969	131
CUADRO II.55	Población Desocupada Abierta que ha Trabajado y que no ha Trabajado, 1978	132
CUADRO II.56	Población Desocupada Abierta que ya ha Trabajado por Ocupación Principal en su Ultimo Trabajo	133
CUADRO II.57	Población Desocupada Abierta que ha Trabajado por Rama de Actividad en el Ultimo Trabajo, 1978	134
CUADRO II.58	Población Desocupada Abierta que ha Trabajado por Motivo para dejar el Empleo, 1978	135
CUADRO II.59	Número de Personas que Dependen por cada Ocupado Remunerado, 1960-1969	136
CUADRO II.60	Comparación Internacional de Tasas de Desocupación	137
GRAFICA II.1	Evolución de la Población Total por Condición de Actividad y Sexo, 1930-1978	138
GRAFICA II.2	Evolución de la Pirámide de Edad de la Población Económicamente Activa, 1960-1978	139
GRAFICA II.3	Estructura Ocupacional, 1978	140
GRAFICA II.4	Tasas de Ocupación y Desocupación Abierta por Sexo, 1978	141
GRAFICA II.5	Composición de la Población Ocupada por Categoría en el Trabajo	142
MAPA II.1	Entidades Federativas que Aumentaron o Disminuyeron su Nivel de Empleo de 1960 a 1970	143
MAPA II.2	Distribución Geográfica de la Población Económicamente Activa Ubicada en el Sector Primario de Actividad Económica, 1969	144
MAPA II.3	Distribución Geográfica de la Población Económicamente Activa Ubicada en el Sector Secundario de la Actividad Económica, 1969	145
MAPA II.4	Distribución Geográfica de la Población Económicamente Activa Ubicada en el Sector Terciario de la Actividad Económica, 1969	146
MAPA II.5	Distribución Geográfica del Número de Personas que Dependen por Cada Ocupado Remunerado, 1969	147

CAPITULO III. INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES 149

CUADRO III.1	Distribución del Ingreso por Habitante en México en Diferentes Períodos	157
CUADRO III.2	Ingreso Promedio Familiar por Origen y Estrato de Ingreso Familiar, 1963	158
CUADRO III.3	Estructura del Ingreso Promedio Familiar por Origen y Estrato de Ingreso Familiar, 1963	159
CUADRO III.4	Ingreso Promedio Familiar por Origen y Estrato de Ingreso Familiar, 1968	160
CUADRO III.5	Estructura del Ingreso Promedio Familiar por Origen y Estrato de Ingreso Familiar, 1968	161

		Pág.
CUADRO III.6	Ingreso Promedio Familiar por Origen y Estrato de Ingreso Familiar, 1975	162
CUADRO III.7	Estructura del Ingreso Promedio Familiar por Origen y Estrato de Ingreso Familiar, 1975 (Por ciento)	163
CUADRO III.8	Ingreso Promedio Familiar por Origen del Ingreso y Ocupación del Jefe de la Familia, 1975	164
CUADRO III.9	Estructura del Ingreso Promedio Familiar por Origen del Ingreso y Ocupación del Jefe de la Familia, 1975	165
CUADRO III.10	Número de Familias, por Estrato de Ingreso Familiar Según Rama de Actividad del Jefe de la Familia, 1963	166
CUADRO III.11	Estructura de las Familias por Rama de Actividad y Estrato de Ingreso Familiar, 1963	167
CUADRO III.12	Número de Familias por Estrato de Ingreso Familiar Según Rama de Actividad del Jefe de la Familia, 1968	168
CUADRO III.13	Estructura de las Familias por Rama de Actividad y Estrato de Ingreso Familiar, 1968	169
CUADRO III.14	Número de Familias por Estrato de Ingreso Familiar Según Rama de Actividad del Jefe de Familia, 1975	170
CUADRO III.15	Estructura de las Familias por Rama de Actividad y Estrato de Ingreso Familiar, 1975	171
CUADRO III.16	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Estrato de Ingreso Familiar, 1963	172
CUADRO III.17	Estructura del Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Estrato de Ingreso Familiar, 1963	173
CUADRO III.18	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Estrato de Ingreso Familiar, 1963	174
CUADRO III.19	Estructura del Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Estrato de Ingreso Familiar, 1968	175
CUADRO III.20	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Estrato de Ingreso Familiar, 1975	176
CUADRO III.21	Estructura del Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Estrato de Ingreso Familiar, 1975	177
CUADRO III.22	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Ocupación del Jefe de la Familia, 1975	178
CUADRO III.23	Estructura del Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto y Ocupación del Jefe de la Familia, 1975	179
CUADRO III.24	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto Según Sector Urbano y Rural, 1963	180
CUADRO III.25	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto Según Sector Urbano y Rural, 1968	181
CUADRO III.26	Gasto Promedio Familiar por Destino del Gasto Según Sector Urbano y Rural, 1963	182
CUADRO III.27	Distribución del Ingreso en Países Seleccionados	183
CUADRO III.28	Estructura del Gasto en Países Seleccionados	184
GRAFICA III.1	Distribución del Ingreso en Diferentes Periodos, 1968	185
GRAFICA III.2	Distribución del Ingreso Según Sectores Urbano y Rural	186
GRAFICA III.3	Destino del Gasto, 1975	187

Pág.

CAPITULO IV.A. ALIMENTACION 189

CUADRO IV.A.1 Valor del Producto Interno Bruto por Actividades Productoras de Alimentos 195
CUADRO IV.A.2 Producción de Alimentos 196
CUADRO IV.A.3 Importaciones y Exportaciones de Productos Agrícolas Básicos 197
CUADRO IV.A.4 Suministro Diario de Calorías y Proteínas por Persona, 1961-1963 y 1972-1974 198
CUADRO IV.A.5 Consumo Promedio Mensual Familiar de Alimentos Seleccionados. Nacional, 1975 199
CUADRO IV.A.6 Consumo Promedio Mensual Familiar de Alimentos Seleccionados. Urbano, 1975 200
CUADRO IV.A.7 Consumo Promedio Mensual Familiar de Alimentos Seleccionados. Rural, 1975 201
CUADRO IV.A.8 Población que Consume Carne, Huevo, Leche, Pescado y Pan de Trigo. Nacional, 1970 202
CUADRO IV.A.9 Estructura de la Población que Consume Carne, Huevo, Leche, Pescado y Pan de Trigo. Nacional, 1970 203
CUADRO IV.A.10 Población que Consume Carne, Huevo, Leche, Pescado y Pan de Trigo. Urbano, 1970 204
CUADRO IV.A.11 Estructura de la Población que Consume Carne, Huevo, Leche, Pescado y Pan de Trigo. Urbano, 1970 205
CUADRO IV.A.12 Población que Consume Carne, Huevo, Leche, Pescado y Pan de Trigo. Rural, 1970 206
CUADRO IV.A.13 Estructura de la Población que Consume Carne, Huevo, Leche, Pescado y Pan de trigo. Rural, 1970 207
GRAFICA IV.A.1 Suministro Diario de Calorías y Proteínas por Persona, 1972-1974 208
GRAFICA IV.A.2 Consumo Promedio Mensual Familiar de Alimentos Seleccionados. Nacional, 1975 209
GRAFICA IV.A.3 Población que Consume Alimentos Básicos, 1970 210
MAPA IV.A.1 Encuestas Alimenticias por Zonas, en la República Mexicana, 1958-1968 211

CAPITULO IV.B. EDUCACION 213

CUADRO IV.B.1 Alumnos, Escuelas y Personal Docente 221
CUADRO IV.B.2 Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Preescolar, 1970-71 222
CUADRO IV.B.3 Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Primaria, 1970-71 223
CUADRO IV.B.4 Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Terminal Elemental, 1970-71 224
CUADRO IV.B.5 Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Media Básica, 1970-71 225
CUADRO IV.B.6 Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Terminal Media, 1970-71 226
CUADRO IV.B.7 Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Media Superior, 1970-71 227

		Pág.
CUADRO IV.B.8	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Normal, 1970-71	228
CUADRO IV.B.9	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Superior, 1970-71	229
CUADRO IV.B.10	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Preescolar, 1976-77	230
CUADRO IV.B.11	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Primaria, 1976-77	231
CUADRO IV.B.12	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Terminal Elemental, 1976-77	232
CUADRO IV.B.13	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Media Básica, 1976-77	233
CUADRO IV.B.14	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Terminal Media, 1976-77	234
CUADRO IV.B.15	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Media Superior, 1976-77	235
CUADRO IV.B.16	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Normal, 1976-77	236
CUADRO IV.B.17	Alumnos, Escuelas y Personal Docente en Planteles de Educación Superior, 1976-77	237
CUADRO IV.B.18	Población Escolar por Ciclo y su Distribución Porcentual por Sexo, 1976-1977	238
CUADRO IV.B.19	Estructura Porcentual de la Matrícula en el Nivel de Licenciatura Nacional, 1974-1975	239
CUADRO IV.B.20	Alumnos y Escuelas por Control Administrativo	240
CUADRO IV.B.21	Alumnos y Escuelas de Educación Preescolar Según el Control Administrativo	241
CUADRO IV.B.22	Alumnos y Escuelas de Educación Primaria Según el Control Administrativo	242
CUADRO IV.B.23	Alumnos y Escuelas de Educación Terminal Elemental Según el Control Administrativo	243
CUADRO IV.B.24	Alumnos y Escuelas de Educación Media Básica Según el Control Administrativo	244
CUADRO IV.B.25	Alumnos y Escuelas de Educación Terminal Media Según el Control Administrativo	245
CUADRO IV.B.26	Alumnos y Escuelas de Educación Media Superior Según el Control Administrativo	246
CUADRO IV.B.27	Alumnos y Escuelas de Educación Normal Según el Control Administrativo	247
CUADRO IV.B.28	Alumnos y Escuelas de Educación Superior Según el Control Administrativo	248
CUADRO IV.B.29	Demanda Atendida en Educación Primaria	249
CUADRO IV.B.30	Rendimiento por Grados de los Alumnos de Primaria, 1970-1976	250
CUADRO IV.B.31	Rendimiento por Grados de los Alumnos de Educación Media Básica, 1971-74	251
CUADRO IV.B.32	Alumnos Egresados por Niveles de Enseñanza	252
CUADRO IV.B.33	Población Alfabeta y Analfabeta de 6 años o más	253
CUADRO IV.B.34	Alfabetismo por Grupos de Edad, 1960	254
CUADRO IV.B.35	Analfabetismo por Grupos de Edad, 1960	255
CUADRO IV.B.36	Alfabetismo por Grupos de Edad, 1970	256
CUADRO IV.B.37	Analfabetismo por Grupos de Edad, 1970	257
CUADRO IV.B.38	Libros de Texto Gratuito Nacional (Primera parte)	258
CUADRO IV.B.39	Libros de Texto Gratuito Nacional (Segunda parte)	259

Pág.

CUADRO IV.B.40 Conparaciones Internacionales, 1975 260
GRAFICA IV.B.1 Alumnos por Niveles de Escolaridad, 1970-71 y 1976-77 261
GRAFICA IV.B.2 Distribución Porcentual por Sexo, 1976-1977 262
GRAFICA IV.B.3 Alumnos Según Control Administrativo, 1970-71 y 1976-77 263
GRAFICA IV.B.4 Demanda Atendida en Educación Primaria 264
GRAFICA IV.B.5 Rendimiento por Grados de los Alumnos de Primaria en una Generación, 1970-76 265
GRAFICA IV.B.6 Número de Egresados por Ciclos Educativos 266
GRAFICA IV.B.7 Población Mayor de Seis Años Alfabeta y Analfabeta 267

CAPITULO IV.C. SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL 269

CUADRO IV.C.1 Defunciones Registradas, Población Total y Tasas Brutas de Mortalidad, 1960-1975 280
CUADRO IV.C.2 Defunciones Registradas, Población y Tasas de Mortalidad por Entidad Federativa, 1960-1975 281
CUADRO IV.C.3 Defunciones Registradas por Grupos de Edad y Sexo, 1960-1975 282
CUADRO IV.C.4 Tasas de Mortalidad por Grupos de Edad y Sexo, 1960-1975 283
CUADRO IV.C.5 Distribución Porcentual de las Defunciones Registradas por Grupos de Edad y Sexo, 1960-1975 284
CUADRO IV.C.6 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad. Todas las Edades, 1970-1975 285
CUADRO IV.C.7 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad Menores de un Año, 1970-1975 286
CUADRO IV.C.8 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 1 a 4 Años, 1970-1975 287
CUADRO IV.C.9 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 5 a 14 Años, 1970-1975 288
CUADRO IV.C.10 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 15 a 24 Años, 1970-1975 289
CUADRO IV.C.11 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 25 a 44 Años, 1970-1975 290
CUADRO IV.C.12 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 45 a 64 Años, 1970-1975 291
CUADRO IV.C.13 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 65 a 74 Años, 1970-1975 292
CUADRO IV.C.14 Diez Principales Causas de Defunción por Grupos de Edad de 75 Años y más, 1970-1975 293
CUADRO IV.C.15 Defunciones por Grupos de Enfermedades y Sexo, 1975 294
CUADRO IV.C.16 Defunciones por Grupos de Enfermedades y Entidad Federativa, 1975 (primera parte) 295
CUADRO IV.C.16 Defunciones por Grupos de Enfermedades y Entidad Federativa, 1975 (segunda parte) 296
CUADRO IV.C.17 Distribución Porcentual de las Defunciones por Grupos de Enfermedades y Entidad Federativa, 1975, (primera parte) 297
CUADRO IV.C.17 Distribución Porcentual de las Defunciones por Grupos de Enfermedades y Entidad Federativa, 1975, (segunda parte) 298

Pág.

CUADRO IV.C.18 Distribución Porcentual de las Defunciones Registradas en Países Seleccionados por Grupos de Causas, 1973 (primera parte) 299
CUADRO IV.C.18 Distribución Porcentual de las Defunciones Registradas en Países Seleccionados por Grupos de Causas, 1973 (segunda parte) 300
CUADRO IV.C.19 Distribución Porcentual de las Defunciones en Países Seleccionados por Grupos de Edad, 1973 301
CUADRO IV.C.20 Tasas Brutas de Mortalidad Ajustadas por Edad en Algunos Países Americanos Alrededor de 1971 302
CUADRO IV.C.21 Defunciones y Mortalidad Infantil en Algunos Países Americanos 303
CUADRO IV.C.22 Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de Enfermedades, 1971 (primera parte) 304
CUADRO IV.C.22 Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de Enfermedades, 1971 (segunda parte) 305
CUADRO IV.C.23 Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de **Enfermedades, (por ciento) 1971 (primera parte)** 306
CUADRO IV.C.23 **Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de Enfermedades, (por ciento) 1975 (segunda parte)** 307
CUADRO IV.C.24 **Enfermedades, (por ciento) 1976 (primera parte)** 308
CUADRO IV.C.24 Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de Enfermedades, 1976 (segunda parte) 309
CUADRO IV.C.25 **Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de Enfermedades, (por ciento) 1976 (segunda parte)** 310

CUADRO IV.C.25 Pacientes Egresados de Hospitales por Grupos de Enfermedades, 1976 (segunda parte) 311
CUADRO IV.C.26A Principales Padecimientos Transmisibles Notificados en el I.M.S.S., 1976 312
CUADRO IV.C.26B Estructura Porcentual de los Principales Padecimientos Transmisibles Notificados en el I.M.S.S., 1976 313
CUADRO IV.C.27 Principales Características de los Inválidos Según Grupos de Edad, 1975 314
CUADRO IV.C.28 Accidentes y Daños de Trabajo por Ocupación Principal, 1970 y 1976 315
CUADRO IV.C.29 **Accidentes y Daños de Trabajo por Grupos de Edad** 316
CUADRO IV.C.30 Accidentes y Daños de Trabajo, Según Tipo de Lesión 317
CUADRO IV.C.31 Consecuencias de los Accidentes y Daños de Trabajo 318
CUADRO IV.C.32 Accidentes y Enfermedades de Trabajo Registrados, por Entidad Federativa, 1976 319
CUADRO IV.C.33 Unidades Médicas en Servicio y Número de Camas 320
CUADRO IV.C.34 Unidades Médicas en Servicio Según Tipo de Unidad, 1976 321
CUADRO IV.C.35 Unidades Médicas en Servicio por Entidad Federativa, 1971 322
CUADRO IV.C.36 Recursos Materiales para los Servicios Médicos, 1976 323
CUADRO IV.C.37 Personal Médico y Paramédico que Labora en las Unidades Médicas 324
CUADRO IV.C.38 Personal Médico y Paramédico 325
CUADRO IV.C.39 Personal Médico y Paramédico por Clase y Entidad Federativa y su Relación con la Población, 1970 326

		Pág.
CUADRO IV.C.40	Número de Hospitales y su Relación con la Población. Países Seleccionados de América	327
CUADRO IV.C.41	Número de Camas y su Relación con la Población en Países Seleccionados de América	328
CUADRO IV.C.42	Personal Médico y Paramédico y su Relación con la Población en Países Seleccionados de América	329
CUADRO IV.C.43	Consultas Externas Otorgadas, por Tipo de Institución	330
CUADRO IV.C.44	Consultas Externas Otorgadas, Según Especialidad	331
CUADRO IV.C.45	Consultas Externas Otorgadas y su Relación con la Población por Entidad Federativa, 1970	332
CUADRO IV.C.46	Intervenciones Quirúrgicas Practicadas por Tipo de Institución	333
CUADRO IV.C.47	Partos Atendidos, por Tipo de Institución	334
CUADRO IV.C.48	Partos Atendidos y su Relación con los Nacimientos Registrados, por Entidad Federativa, 1971	335
CUADRO IV.C.49	Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento Otorgados, por Tipo de Institución, 1971	336
CUADRO IV.C.50	Servicios de Medicina Preventiva Otorgados, por Tipo de Institución	337
CUADRO IV.C.51	Servicios de Medicina Preventiva Otorgados, por Tipo de Inmunización, 1971	338
CUADRO IV.C.52	Servicios de Medicina Preventiva Otorgados, por Entidad Federativa, 1971	339
CUADRO IV.C.53	Población Amparada y su Relación con la Población	340
CUADRO IV.C.54	Población Amparada por Instituciones	341
CUADRO IV.C.55	Población Rural y Urbana Amparada por el I.M.S.S.	342
CUADRO IV.C.56	Asegurados Permanentes del I.M.S.S., por Sexo y Edad	343
CUADRO IV.C.57	Población Amparada por el I.M.S.S., por Entidad Federativa	344
CUADRO IV.C.58	Población Amparada por el I.S.S.S.T.E.	345
CUADRO IV.C.59	Población Amparada por el I.S.S.S.T.E., por Grupos de Edad y Sexo	346
CUADRO IV.C.60	Población Amparada por el I.S.S.S.T.E., por Entidad Federativa	347
CUADRO IV.C.61	Población Amparada en Países del Continente Americano, 1975	348
CUADRO IV.C.62	Número de Pensionados	349
CUADRO IV.C.63	Prestaciones Otorgadas en Dinero	350
CUADRO IV.C.64	Número de Pensionados en Países Seleccionados del Continente Americano, 1976	351
CUADRO IV.C.65	Unidades Destinadas a Servicios Asistenciales a Externos por Personas Asistidas y Servicios Otorgados	352
CUADRO IV.C.66	Unidades Destinadas a Servicios Asistenciales a Internos y Personas Asistidas, 1970 y 1976	353
CUADRO IV.C.67	Personas Internadas en Unidades de Servicios Asistenciales en el País, Según Sexo y Grupos de Edad, 1970 y 1976	354
GRAFICA IV.C.1	Defunciones Registradas y su Distribución Porcentual por Grupos de Enfermedades	355
GRAFICA IV.C.2	Tasas de Mortalidad por Cada Mil Habitantes, 1975	356
GRAFICA IV.C.3	Pacientes Egresados de Hospitales, por Grupos de Enfermedad, 1976	357

Pág.
GRAFICA IV.C.4 Estructura Porcentual de los Padecimientos Transmisibles Notificados en el I.M.S.S., 1976 358
GRAFICA IV.C.5 Consultas Externas Otorgadas, por Tipo de Institución 359
GRAFICA IV.C.6 Partos Atendidos y su Relación con los Nacimientos Registrados, por Entidad Federativa, 1971 360
GRAFICA IV.C.7 Población Amparada en Instituciones de Seguridad Social 361
GRAFICA IV.C.8 Unidades Médicas en Servicio, por Tipo de Institución, 1976 362
GRAFICA IV.C.9 Personal Médico que Laboró en Establecimientos Médicos, por Institución 363
GRAFICA IV.C.10 Población Amparada en Países del Continente Americano, 1975 364
GRAFICA IV.C.11 Número de Pensionados en Países Seleccionados del Continente Americano 365
GRAFICA IV.C.12 Médicos por Cada Diez Mil Habitantes, en Países de América, 1972 366
GRAFICA IV.C.13 Camas de Hospital por Cada Cien Habitantes, en Países de América, 1972 367

CAPITULO IV.D. VIVIENDA 369

CUADRO IV.D.1 Número de Viviendas y Familias y Diferencia de Viviendas y Familias. Nacional, 1970 375
CUADRO IV.D.2 Número de Viviendas y Familias y Diferencia de Viviendas y Familias. Urbano, 1970 376
CUADRO IV.D.3 Número de Viviendas y Familias y Diferencia de Viviendas y Familias. Rural, 1970 377
CUADRO IV.D.4 Viviendas y Ocupantes por Medio Urbano y Rural 378
CUADRO IV.D.5 Porcentajes de Viviendas Según el Material Predominante en Muros y Paredes. Nacional 379
CUADRO IV.D.6 Porcentaje de Viviendas Según el Material Predominante en Muros o Paredes, por Medio Urbano y Rural, 1970 380
CUADRO IV.D.7 Viviendas Según su Disponibilidad de Agua Entubada 381
CUADRO IV.D.8 Porcentaje de Viviendas Según su Disponibilidad de Agua Entubada, por Medio Urbano y Rural, 1970 382
CUADRO IV.D.9 Viviendas Según Disponibilidad de Baño con Agua Corriente 383
CUADRO IV.D.10 Viviendas Según su Disponibilidad de Drenaje 384
CUADRO IV.D.11 Porcentaje de Viviendas Según su Disponibilidad de Drenaje por Medio Urbano y Rural, 1970 385
CUADRO IV.D.12 Viviendas Según el Número de Cuartos. Nacional, 1960 386
CUADRO IV.D.13 Viviendas Según el Número de Cuartos. Nacional, 1970 387
CUADRO IV.D.14 Número Promedio de Ocupantes por Vivienda por Cuarto. Nacional, 1960 388
CUADRO IV.D.15 Número Promedio de Ocupantes por Vivienda por Cuarto. Urbano, 1960 389
CUADRO IV.D.16 Número Promedio de Ocupantes por Vivienda por Cuarto. Rural, 1960 390

Pág.

CUADRO IV.D.17 Número Promedio de Ocupantes por Vivienda por Cuarto. Nacional, 1970 391
CUADRO IV.D.18 Número Promedio de Ocupantes por Cuarto. Urbano, 1970 392
CUADRO IV.D.19 Número Promedio de Ocupantes por Cuarto. Rural, 1970 393
CUADRO IV.D.20 Viviendas Según el Tipo de Tenencia 394
CUADRO IV.D.21 Porcentaje de Viviendas Según Tipo de Tenencia, por Medio Urbano y Rural 395
CUADRO IV.D.22 Viviendas Construidas por el Sector Público 396
CUADRO IV.D.23 Porcentaje de Viviendas, Según el Material Predominante en Paredes Exteriores, en Países Seleccionados 397
CUADRO IV.D.24 Viviendas con Servicio de Agua y Drenaje en Países Seleccionados 398
CUADRO IV.D.25 Porcentaje de Viviendas, Según Número de Cuartos, en Países Seleccionados 399
CUADRO IV.D.26 Promedio de Habitantes por Vivienda y Tipo de Tenencia, en Países Seleccionados 400
GRAFICA IV.D.1 Porcentaje de Viviendas, Según su Material de Construcción 401
GRAFICA IV.D.2 Porcentaje de Viviendas, Según su Disponibilidad de Agua y Drenaje 402
GRAFICA IV.D.3 Porcentaje de Viviendas Según su Tamaño 403
GRAFICA IV.D.4 Porcentaje de Viviendas Según la Tenencia 404

CAPITULO IV.E. VESTIDO Y CALZADO 405

CUADRO IV.E.1 Producción Nacional de Textiles de Fibras Blandas 408
CUADRO IV.E.2 Estructura Porcentual del Consumo de Productos Textiles de Fibras Blandas 409
CUADRO IV.E.3 Valor de la Producción Prendas de Vestir y su Estructura Porcentual, 1975 410
CUADRO IV.E.4 Disponibilidad de Productos Textiles de Fibras Blandas 411
CUADRO IV.E.5 Disponibilidad por Habitante de Productos Textiles de Fibras Blandas 412
CUADRO IV.E.6 Disponibilidad por Habitante de Productos Textiles de Fibras Blandas, por Principales Países Seleccionados 413
CUADRO IV.E.7 Participación de México en el Consumo Mundial de Productos Textiles de Fibras Blandas 414
CUADRO IV.E.8 Gasto Promedio Familiar en Ropa, Calzado y Otros Artículos, por Ocupación del Jefe de Familia 415
CUADRO IV.E.9 Producción de Calzado por Tipos 416
CUADRO IV.E.10 Disponibilidad de Calzado por Habitante en México 417
CUADRO IV.E.11 Población con Edad de un Año y más con y sin Calzado, por Sexo, 1960 418
CUADRO IV.E.12 Población con Edad de un Año y más con y sin Calzado, por Sexo, 1970 419
CUADRO IV.E.13 Estructura Porcentual de la Población de un Año y más con y sin Calzado, por Sexo, 1960 420
CUADRO IV.E.14 Estructura Porcentual de la Población de un Año y más con y sin Calzado, por Sexo, 1970 421

		Pág.
GRAFICA IV.E.1	Estructura Porcentual del Consumo Textil de Fibras Blandas	422
GRAFICA IV.E.2	Producción de Calzado, por Tipos	423
GRAFICA IV.E.3	Estructura Porcentual de la Población de un Año y más, con y sin Calzado, por Sexo	424
CAPITULO IV.F.	**ESPARCIMIENTO Y RECREACION**	425
CUADRO IV.F.1	Centros para el Esparcimiento y la Recreación, 1975 (primera parte)	427
CUADRO IV.F.1	Centros para el Esparcimiento y la Recreación, 1975 (segunda parte)	428
CUADRO IV.F.1	Centros para el Esparcimiento y la Recreación, 1975 (tercera parte)	429
CUADRO IV.F.1	Centros para el Esparcimiento y la Recreación, 1975 (cuarta parte)	430
CUADRO IV.F.2	Museos y Galerías de la República Mexicana, por Tipo	431
CUADRO IV.F.3	Estaciones Radiodifusoras, por Entidad Federativa, Mayo de 1978	432
CUADRO IV.F.4	Número de Hogares con Uno o más Aparatos de Radio en México	433
CUADRO IV.F.5	Canales de Televisión en el País, 1977	434
CUADRO IV.F.6	Horas Transmitidas de Televisión Clasificadas por Tipos de Programas, 1977	435
CUADRO IV.F.7	Número de Turistas Nacionales que Viajaron por el País y su Permanencia Media Diaria, por Entidad Federativa	436
CUADRO IV.F.8	Origen y Destino de los Turistas Nacionales, por Entidad Federativa, 1976	437
CUADRO IV.F.9	Turistas Residentes en el País que Visitaron el Exterior	438
CUADRO IV.F.10	Número de Turistas Residentes en el País, que visitaron el Exterior, por Nivel de Ingreso Según Objeto del Viaje, 1977	439
CUADRO IV.F.11	Principales Periódicos Diarios en la República, por Entidad Federativa, 1976	440
CUADRO IV.F.12	Museos, Salas de Cine y Aparatos de Radio y Televisión en Países Seleccionados y su Relación con la Población, 1975	441
GRAFICA IV.F.1	Número de Turistas Nacionales que Viajaron por el País y su Permanencia Media Diaria, por Entidad Federativa	442
GRAFICA IV.F.2	Turistas Residentes en el País, que Visitaron el Exterior	443

Esta publicación de 10,000 ejemplares, se terminó de imprimir en Impresos Reforma, S.A. Dr. Andrade 42, México 7, D. F., en marzo de 1979 y en su elaboración se utilizó papel ministro de 50 kgs.

secretaría de programación y presupuesto
Coordianación General del Sistema Nacinal de Información